



GC EUROPE

GC EUROPE



GC EUROPE N.V. • Head Office • Researchpark Haasrode-Leuven 1240 • Interleuvenlaan 33 • B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00 • Fax. +32.16.40.48.32 • info@gceurope.com • <http://www.gceurope.com>

GC BENELUX B.V.
Edisonbaan 12
NL-3439 MN Nieuwegein
Tel. +31.30.630.85.00
Fax. +31.30.605.59.86
info@benelux.gceurope.com
<http://benelux.gceurope.com>

GC UNITED KINGDOM Ltd.
12-15, Coopers Court
Newport Pagnell
UK-Bucks. MK16 8JS
Tel. +44.1908.218.999
Fax. +44.1908.218.900
info@uk.gceurope.com
<http://uk.gceurope.com>

GC FRANCE s.a.s.
9 bis, Avenue du Bouton d'Or – BP 166
F-94384 Bonneuil sur Marne Cedex
Tel. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.49.80.37.90
info@france.gceurope.com
<http://france.gceurope.com>

GC GERMANY GmbH
Seifgrundstrasse 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
<http://germany.gceurope.com>

GC NORDIC AB
Finnish Branch
Vanha Hommaksentie 11B
FIN-02430 Masala
Tel. & Fax. +358.9.221.82.59
info@finland.gceurope.com
<http://finland.gceurope.com>

GC NORDIC AB
Danish Branch
Harbour House
Sundkrogsgade 21
DK-2100 København
Tel. +45 23 26 03 82
info@denmark.gceurope.com
<http://nordic.gceurope.com>

GC NORDIC AB
Förrådsvägen 18 A
S-141 46 Huddinge
Tel. +46 8 555 793 12
Fax. +46 8 555 788 05
info@nordic.gceurope.com
<http://nordic.gceurope.com>

GC ITALIA S.r.l.
Via Calabria 1
I-20098 San Giuliano Milanese
Tel. +39.02.98.28.20.68
Fax. +39.02.98.28.21.00
info@italy.gceurope.com
<http://italy.gceurope.com>

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A-8103 Rein bei Graz
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
<http://austria.gceurope.com>

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Bergstrasse 31
CH-8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
<http://switzerland.gceurope.com>

GC IBÉRICA
Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Americas, 2, 1º, Of. 4
ES-28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
info@spain.gceurope.com
<http://spain.gceurope.com>

GC EUROPE N.V.
East European Office
Siget 19B
HR-10020 Zagreb
Tel. +385.1.46.78.474
Fax. +385.1.46.78.473
info@eeo.gceurope.com
<http://eeo.gceurope.com>

z M CA DE 11 06 05/13



KATALOG

2013-2014

GC EUROPE

2013-2014

KATALOG



GC

MINIMALE INTERVENTION		
MI Erkennung	Einführung	12
	Plaque Test	12
	Speicheltest	13
MI Prävention	Einführung	14
	Zahnschutzcreme	14
	GIZ - konventionell	16
MI Restauration	Einführung	17
MI Kontrolle	Einführung	17

RESTAURATIVE ZAHNHEILKUNDE		
Direkte Restaurationen	Glasfaserverstärktes Composite	20
	Composite Anterior	22
	Composite Posterior	23
	Composite	23
	Composite Universal	24
	Composite Anterior & Posterior	26
	Composite Flowable	27
	Bonding	28
Stumpfaufbau	Composite	30
	Glasfaserstift	31
Direkte glasfaserverstärkte Produkte	Glasfaserverstärkung	32
	Glasfaser-Zubehör	35
Direkte Restaurationen	GIZ - neue Generation	36
	GIZ - konventionell	38
	GIZ - konventionell	39
Unterfüllung	GIZ - konventionell	40
Direkte Restaurationen	Beschichtung & Konditionierung	41
	Temporäre Füllung	41
	Beschichtung & Konditionierung	42
	Ausarbeitung & Politur	42

PROTHETISCHE ZAHNHEILKUNDE		
Befestigung	Composite	46
	GIZ - kunststoffverstärkt	48
	GIZ - konventionell	49
	Temporäre Befestigung	50
Temporäres K&B	Zubehör	50
Befestigung	Indikationstabelle	51
Kieferorthopädische Befestigung	GIZ - kunststoffverstärkt	52
Abformtechnik	VPES	56
	Silikone	58
	Alginate	59
	Abformlöffel	60
	Zubehör	61
	Thermoplastisches Abformmaterial	62
Temporäres K&B	Zubehör	63
	Kunststoff	63
Passgenauigkeitsüberprüfung & Bissregistrierung	Composite	64
	Silikon	65
Unterfütterung & Parodontalverband	Kunststoff	66
	Silikon	67
	Parodontologie	67

PROTHETISCHE ZAHNHEILKUNDE FÜR DEN ZAHNTECHNIKER		
Modellherstellung	Klasse 4 Gipse	70
Modellation	Kunststoff	72
Abformung	Individuelle Löffel	72
Einbettmassen	Metall	73
	Zubehör	77
	Keramik	78
Kronen & Brücken	Keramik	79
	Keramik Bonder	83
	Keramik	84
	Keramik 3D Malfarben	87
	Keramik One-Body	88
	Composite	90
	Composite GUM-Malfarben	91
	Coating	91
	Glasfaserverstärkung	92
	Primer - Metall - Composite	93
	Primer - Composite - Keramik	93
	Primer Composite - Composite	93
	Lichthärtendes Composite Zubehör	94

TRAINING		
GC Europe Campus	Einführung	95

Die in diesem Katalog erwähnten Zahnfarben sind Vita®-Zahnfarben, oder GC-Zahnfarben. Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita®-Zahnfabrik Bad Säckingen, Deutschland. RECALDENT™ wird in Lizenz von RECALDENT™ Pty. Limited eingesetzt.



Einleitung



WELT-GESUNDHEITS-AGENDA

Überall auf der Welt streben Menschen danach, ihre Lebensqualität zu erhöhen und gesund sowie jung und attraktiv zu bleiben. Wie kann ein Dental-Unternehmen zur Verbesserung des weltweiten Gesundheitszustandes beitragen? Für uns bei GC, ist das völlig klar!

Seit der Gründung von GC im Jahr 1921, haben wir ein hohes Maß an Engagement für die Zahnheilkunde bewiesen und auf diesem Weg wichtige Meilensteine setzen können. Über Jahrzehnte der Produktinnovationen, Forschung, Entwicklung und Weltklasse-Produktion hinweg, hat GC seine Verpflichtung zur Partnerschaft mit den Zahnärzten fundamentierte, und die Förderung der Mundgesundheit für alle fest etabliert. Die Zusammenhänge zwischen Mundgesundheit und Allgemeingesundheit sind wissenschaftlich erwiesen. Dementsprechend glauben wir, dass unsere Produkte neue Maßstäbe in der Mundgesundheit setzen, und Menschen dadurch im allgemeinen ein gesünderes und glücklicheres Leben führen können. Anlässlich der Feier des 90-jährigen Firmenjubiläums im Februar 2011, wurde der Leitfaden 'Vision 2021' zur Unternehmensführung vorgestellt. Wir sehen es als unsere Herausforderung an, weltweit das Dentalunternehmen Nr. 1 zu werden, indem wir unseren Beitrag zu einer gesunden und langlebigen Gesellschaft leisten. Auf dem Weg zu unserem 100-jährigen Gründungsjubiläum werden wir auch weiterhin unser Bestes geben, um die Förderung der Gesundheit für die Menschen weltweit zu unterstützen.

QUALITÄT

Qualitätssicherung ist zu einem Erkennungsmerkmal der Tätigkeiten von GC in all unseren Unternehmensbereichen geworden. Wir sind stolz darauf, dass uns dies bereits bei diversen Gelegenheiten von obersten Regierungsbehörden attestiert wurde und streben auch weiterhin danach, unsere Ziele zu erreichen. Unsere wertvollste Auszeichnung war die Verleihung der japanischen Qualitätsmedaille im Jahr 2004 - die höchste Anerkennung für Qualität, die ein Unternehmen weltweit erlangen kann. Darüber hinaus habe ich im Namen aller GC-Mitarbeiter den Deming-Preis für Einzelpersonen, für die Förderung von Qualitätsmanagement-Aktivitäten in den letzten 34 Jahren erhalten. Unser grundlegendes Ziel, ist die Entwicklung von Produkten, die nicht nur weltweite Qualitätsstandards übertreffen, sondern auch dafür sorgen, dass die globale Umwelt und infolgedessen auch die Weltbevölkerung, besser geschützt werden. Bei GC legen wir darüber hinaus sehr großen Wert auf die gegenseitige Kommunikation zwischen unseren Kunden und Forschern, zum freien Austausch von Meinungen und Information sowie als Quelle der wechselseitigen Inspiration. Zweifellos beruht unser Erfolg darauf, die Bedürfnisse und Interessen unserer Kunden genau zu kennen.

FIRMENPHILOSOPHIE

Wie bereits ausgeführt, geht unsere Firmenvision weit über die Produktionslinie innovativer Dentalmaterialien hinaus. Das Wesen dieses Ansatzes wird mit dem Konzept des „Semui“ erfasst, dem alle GC-Angehörigen täglich folgen. Unsere Firmenphilosophie steht für eine Kombination von Uneigennützigkeit, echter Objektivität, Wohltätigkeit und großer Lebenserfahrung. Höchste Priorität genießt bei uns die Aufrechterhaltung der durchgängig hohen Qualität unserer Produkte, und die höchstmögliche Zufriedenstellung unserer Kunden. Wir sehen uns in einer Schlüsselposition, Dienstleistungen für andere zu erbringen und damit letztendlich Nutzen für die weltweite Gemeinschaft der Zahnärzte zu erbringen. Wir möchten uns bei Ihnen dafür bedanken, dass Sie uns auf dieser Reise begleiten.

Makoto Nakao
Präsident & CEO
GC Corporation



EUROPÄISCHES KOMPETENZZENTRUM

GC Europe hat eine lange Geschichte als europäisches Kompetenzzentrum von GC, angefangen von unserer erfolgreichen Expansion in regionale Märkte auf dem gesamten Kontinent in den letzten Jahrzehnten, bis hin zu unseren effizienten Logistik-Abläufen und erstklassigen Schulungseinrichtung. Wir freuen uns darüber, unseren Kunden auch weiterhin Dienstleistungen höchster Güte anbieten zu können. Die Vision von GC Europe ist, dass Unternehmen in Europa zu werden, an dem sich andere messen lassen müssen. Aus diesem Grund werden wir weiterhin in innovative Systeme und Produkte investieren, die unseren Kunden einen erheblichen Zusatznutzen bieten. Damit erfüllen wir unsere MISSION, GC zu einem der weltweit führenden Unternehmen in der Mundgesundheit zu machen. Wir sind stolz darauf ein Unternehmen zu sein, das allen europäischen Zahnärzten Weltklasse-Produkte und Dienstleistungen zur Verfügung stellt.



KONTINUIERLICHES WACHSTUM UND EXPANSION

Unser Engagement für Spitzenleistung ermöglicht es uns, größere Ziele anzustreben, größere Träume zu träumen und auf neue Höhen zu gelangen, und dabei stets über die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse informiert zu sein. Dafür ist die langjährige Zusammenarbeit mit der renommierten zahnmedizinischen Fakultät der katholischen Universität Leuven (Belgien), aber auch vielen anderen Kompetenzzentren, nur ein Beispiel.

Über den Toshio-Nakao-Lehrstuhl arbeiten wir eng mit der Fakultät zusammen, um Forschungsarbeit über die Adhäsion sämtlicher Dentalmaterialien zu fördern. Die hier gewonnenen Erkenntnisse ermöglichen uns ein besseres Verständnis des Wirkungsmechanismus von Adhäsion an Schmelz sowie Dentin, und erlauben uns seine Umsetzung in die Entwicklung innovativer Produkte.

VERNETZUNG MIT KUNDEN

Eines unserer obersten Ziele, ist der enge Kontakt zu unseren Kunden. Denn nur so können wir gewährleisten, dass wir die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden auch erfüllen können. GC Europe trägt der Verschiedenartigkeit der regionalen Märkte durch Niederlassungen in allen wichtigen europäischen Ländern Rechnung, unterstützt leistungsfähige Support-Teams mit örtlichen Fachleuten im Dental-fachhandel.

Dank einer europaweiten Vernetzung und einer zentralen Datenbank können wir gewährleisten, dass alle unsere Produkte zügig geliefert werden und über unsere Partner fortwährend verfügbar sind. Die Rückmeldungen aus unseren regelmäßigen Umfragen zur Kundenzufriedenheit nutzen wir zur Überprüfung unseres Erfolges, und zur kontinuierlichen Verbesserung.

Unsere regionalen Niederlassungen sind durch Support in der jeweiligen Landessprache, mit dem Zusatzvorteil landesspezifischen Wissens, auf die Förderung dieser bedeutenden Beziehung ausgerichtet. Das wird zentral verwirklicht durch unsere moderne Schulungseinrichtung, den GC Campus. Dort werden Kurse in Landessprache und Arbeitskurse mit Top-Referenten angeboten.

Eckhard Maedel
Präsident der GC Europe N.V.
GC Europe





GC ALS WELTFIRMA MIT LOKALER VERPFLICHTUNG

Können Sie von einem multinationalen Konzern einen freundschaftlichen Umgang erwarten? Von GC können Sie das! Trotz seiner globalen Aktivitäten hat GC den Ansatz eines regional ausgerichteten Unternehmens beibehalten, das seine Kunden durch persönliche Betreuung in ihrer Landessprache unterstützen kann. Unsere regionale GC-Niederlassung engagiert sich dafür, Ihnen hervorragende Produktangebote anzubieten und Sie in jeglicher Hinsicht zu unterstützen, damit Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren können: die Erstellung eines schönen Lächelns.

WIR FREUEN UNS DARAUF, SIE KENNENZULERNEN

Als Bestandteil unseres Engagements, unsere Kunden zu erreichen und Ihre Anforderungen zu erfüllen, nehmen wir regelmäßig an Fachdentalmessen und Kongressen teil, um Ihnen die Möglichkeit zu bieten, unsere engagierten Kolleginnen und Kollegen persönlich kennenzulernen. Wir bieten auch regelmäßig Tage der offenen Tür und Schulungsveranstaltungen an, um Ihren Anforderungen an unsere Produkte und fachlicher Weiterbildung zu entsprechen. Dadurch haben Sie stets Zugang zu einer sympathischen Kontaktperson von GC, die bereit ist, Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen weitergehende Informationen zur Verfügung zu stellen.

Achten Sie demnächst, beim Besuch einer dentalen Fachveranstaltung, auf unser unverwechselbares GC-Logo und die Produktpackungen – wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!



WILLKOMMEN BEI GC EUROPE

Seit mehr als 25 Jahren ist GC Europe bei Zahnärzten und Zahntechnikern gleichermaßen als Hersteller durchgehend hochwertiger, einfach zu verarbeitender Produkte, aber auch als Dienstleister mit höchstem Standard bekannt. Unser Engagement für die Zahnheilkunde führt zu einer stetigen Produktentwicklung, die unseren Kunden Mehrwert bietet. Wir führen die Entwicklung in der Glasionomer-Technologie an, und seit mehr als 20 Jahren stehen wir für Expertenwissen und Fortschritt in den Bereichen Gipse, Abformmaterialien und Einbettmassen. In den letzten Jahren haben wir mit innovativen Produkten und Systemen aus ästhetischer Zahnheilkunde und minimalinvasiver Behandlung, weitere strategische Felder in unser Portfolio integriert.



Mit jedem Kontakt zu uns, wird unser Ansatz für Spitzenleistung deutlich:

QUALITÄT

Unsere Aktivitäten sind darauf ausgerichtet, durchgehend hohe Standards zu verwirklichen. Das macht uns zu einem zuverlässigen und geschätzten Partner Ihrer Zahnarztpraxis oder Ihres Dentallabors.

1

VERANTWORTLICHKEIT

Wir streben stets danach, unsere Leistungen kontinuierlich zu verbessern, unsere Kompetenz zu erweitern, und nicht nur höchste Verantwortung gegenüber unseren Kunden und dem Markt zu zeigen, sondern auch unsere Zuvorkommenheit und eine freundschaftliche Herangehensweise im geschäftlichen Alltag.

2

SERVICE

Wir sind stolz auf unsere Systeme und Abläufe. Sie erlauben uns, Ihnen unsere Produkte schnell und bequem zu liefern, so dass Sie sich darauf konzentrieren können, ein schönes Lächeln zu Erstellen.

3

TECHNOLOGIE

Wir glauben an den Einsatz von Innovation für den Fortschritt. Das motiviert uns, in allen Bereichen zu wachsen und uns zu entwickeln.

4



GC G-ænial Anterior



GC G-ænial Anterior ist ein universell einsetzbares Composite-Material von mittlerer Konsistenz. Damit ist es optimal für den Aufbau höchstästhetischer Ein- und Mehrschichttechnikverfahren geeignet. GC G-ænial Anterior ist einfach anzuwenden, klebt nicht und verbindet ein natürliches Erscheinungsbild mit hervorragender Farbanpassung und ermöglicht somit ausgezeichnete ästhetische Ergebnisse. Somit ist es für den täglichen Einsatz in der Praxis bestens geeignet. Siehe Seite 22.

GC G-ænial Posterior



GC G-ænial Posterior zeichnet sich durch eine etwas festere Konsistenz aus als G-ænial Anterior. Es ist gut stopfbar und ermöglicht somit sehr gute Kontaktpunkte und hat genau die richtige Konsistenz, um eine vollständige Adaptation an Kavitätenboden und -wand zu gewährleisten. G-ænial Posterior ist einfach zu modellieren und klebt nicht am Instrument. Optimale Eigenschaften für die perfekte Seitenzahnrestorationen. Siehe Seite 23.

GC G-ænial Universal Flo



GC G-ænial Universal Flo bietet die einzigartige Kombination aus Fließfähigkeit für einfaches und bequemes Platzieren und hervorragenden physikalischen Eigenschaften, um zuverlässige und beständige Restaurationen herstellen zu können. Es ermöglicht Ihnen die Behandlung schwieriger Fälle, wo keine Kompromisse zwischen perfekter Platzierung, Ästhetik und Stabilität in Kauf genommen werden können. Siehe Seite 24.

GC G-ænial Bond



GC G-ænial Bond bietet Ihnen eine starke und zuverlässige Adhäsion an Schmelz und Dentin, unabhängig von Ihrer Anwendungstechnik. GC G-ænial Bond ermöglicht Ihnen die einfache Anwendung und verminderte postoperative Sensibilität eines selbststützenden Adhäsivs, in Verbindung mit einer erhöhten Haftfestigkeit, wenn Sie sich für eine 10-sekündige selektive Schmelzätzung entscheiden. Siehe Seite 28

GC EQUIA® Fil & EQUIA® Coat



GC EQUIA bietet mit seiner außerordentlichen Transluzenz und Farbanpassung* eine hervorragende Ästhetik um die Anforderungen Ihrer Patienten zu erfüllen.

GC EQUIA weist so gut wie keine Schrumpfungsspannung auf, ist sehr feuchtigkeitsunempfindlich und weist keinerlei postoperative Überempfindlichkeiten auf.

GC EQUIA Restaurationen sind in lediglich 3 Minuten und 25 Sekunden* herzustellen! Siehe Seite 36-37.

*Interne Daten

GC everX Posterior



GC everX Posterior ist ein glasfaserverstärktes Composite-Material zum Ersatz fehlenden Dentins. Die kurzen Glasfasern von everX Posterior machen es zur idealen Substruktur, zur Verstärkung sämtlicher Composite-Restaurationen in großen Kavitäten.

GC everX Posterior öffnet neue Möglichkeiten für die Versorgung großer und ausgedehnter Kavitäten Restaurationen und ist die Antwort auf die zunehmende Nachfrage nach kostengünstigen direkten Restaurations-Alternativen für große Kavitäten. Siehe Seite 20.

GC Tri Plaque ID Gel



Das GC Tri Plaque ID Gel ist ein ideales Produkt um Ihre Patienten zu motivieren und aufzuklären. In drei Farben zeigt es Ihnen nicht nur in unterschiedlichen Farben reifen und frischen Plaque an, sondern markiert auch zusätzlich die Bereiche mit sehr hoher Bakterienaktivität und einem pH-Wert im sauren Bereich unter pH 4,5. Siehe Seite 12.

GC Saliva-Check Mutans



Unterstützen Sie die Präventionsmaßnahmen und motivieren Sie Ihre Patienten mit dem GC Saliva-Check Mutans, einem einfachen, genauen und direkten Test, in einer Sitzung. In nur 15 Minuten wird der Level von Streptococcus Mutans bestimmt. Siehe Seite 13.

GC G-CEM LinkAce



GC G-CEM Automix hat bereits beste Eigenschaften im Bereich im selbsthärtenden Modus, Composite-Zemente aufzuweisen: Hervorragende Haftwerte, gute Ästhetik und hohe Festigkeit und Beständigkeit. GC G-Cem LinkAce erzielt zusätzlich durch das Erreichen von höchstmöglicher Konversion des selbsthärtenden Modus, sichere Langzeitergebnisse bei allen zu zementierenden prothetischen Werkstoffen. GC G-CEM LinkAce verfügt über extrem stabile, eigens patentierte Initiatoren und kann somit bei Raumtemperatur gelagert werden. Siehe Seite 46.

GC FujiCEM 2



GC FujiCEM 2 ist das Ergebnis jahrzehntelanger kontinuierlicher Weiterentwicklung, in Verbindung mit der durch mehr als 150 Millionen weltweit zementierter Kronen erworbenen soliden Reputation. Aufgrund der innovativen Force & Fusion Technologie hat GC FujiCEM 2 die doppelte Scherverbundfestigkeit des ursprünglichen FujiCEM*. Dies bietet Ihnen außerordentliche Sicherheit für eine erfolgreiche Behandlung und Befestigung Ihrer prothetischen Arbeiten. Siehe Seite 48.
*Interne Daten

GC Fuji TEMP LT



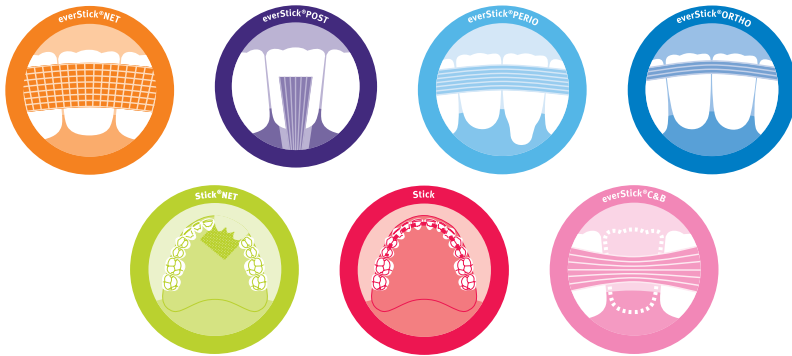
GC Fuji TEMP LT ist der erste temporäre Paste-Paste-Glasionomerzement zur Befestigung von Langzeitprovisorien mit unterschiedlichen Möglichkeiten der Anwendung. Die Befestigung von Langzeitprovisorien (semipermanent) auf Implantat-Abutments, oder die temporäre Befestigung bei komplizierten oralen Verhältnissen. GC Fuji TEMP LT ist optimal auf Haftung und einfacher und sehr guter Entnahme der prothetischen Arbeit abgestimmt, ohne auf die weitere permanente Befestigung negativen Einfluss zu nehmen. Siehe Seite 50.

GC Fuji IX GP EXTRA Pulver / Flüssigkeit (P/F)



Der bekannte Glasionomer Fuji IX GP Extra von GC, ist jetzt auch in einer Pulver/Flüssigkeit Version erhältlich. Der hochfeste Glasionomer, mit einer neuen Generation von Glas-Füllkörpern, führt zu Restaurationen mit sehr hoher Transluzenz. Das Ergebnis ist eine natürliche ästhetische Wirkung, wie sie bisher mit konventionellem Glasionomer nicht möglich war. Siehe Seite 38.

GC everStick® Produktlinie



Die EverStick-Produktlinie ermöglicht sehr schnell und einfach die Herstellung unterschiedlicher Arten von Parodontalschienen, Wurzelkanalstiften und Brücke.

Die Anwendung von everStick-Glasfaser-Produkten, ist mit einer minimalinvasiven Behandlung verbunden. Das bedeutet, dass in Zukunft viele unterschiedliche Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen. Die wesentlichen Vorteile für Ihre Patienten im Vergleich zu Metallkeramik, Keramik und Implantologie sind Kostenersparnis, Erhalt von Zahnschubstanz und verringerte Behandlungsdauer. Siehe Seite 31-34.

GC Fujivest® Platinum II



Mit GC Fujivest Platinum II hat GC einen weiteren Meilenstein in der Kronen- und Brücken-Gußtechnik erreicht. Mit der längeren Verarbeitungszeit und optimierten Fließfähigkeit, wird das Einbetten komplexer Fälle einfacher als jemals zuvor. Mit der höheren Expansionsrate wird GC Fujivest Platinum II noch vielseitiger einsetzbar. GC Fujivest Platinum II wurde speziell für Edelmetall-/Halbedelmetall und Palladium-Basis-Legierungen entwickelt. Siehe Seite 74.

GC Fit Checker Advanced (Blue)



Nach der jahrelangen Erfahrung mit GC Fit Checker stellt GC jetzt Fit Checker Advanced und Fit Checker Advanced Blue vor. Auf Basis der VPES-Technologie, die auch bei EXA'lence eingesetzt wird, weisen diese neuen Materialien zur Überprüfung der Passgenauigkeit die gleichen optimalen Eigenschaften wie z.B. sehr gute Hydrophilie auf.

Neue Merkmale wie höhere Shore-Härte erleichtern das Betrimmen und Entfernen nach der Überprüfung. Die blaue Farbe zur leichten Überprüfung von prothetischen Vollkeramikarbeiten sowie die Überprüfung von Okklusionskontakten, machen die Materialien im täglichen Gebrauch unverzichtbar. Siehe Seite 65.

GC Initial



Die GC Initial Keramik-Produktlinie ist seit nunmehr 10 Jahren auf dem Markt. Sie gilt als eines der vielseitigsten Systeme zur Verblendung aller Arten von Gerüstwerkstoffen. GC bietet damit für jeden Zahntechniker - vom Lehrling bis zum Spezialisten und Top Keramiker - ein kongruentes System, das den Wechsel zwischen verschiedenen Keramiken und Schichtsystemen erspart. Dies ermöglicht schnelles, effizientes sowie ökonomisches Arbeiten und wird mit den neuen Initial IQ und Initial Classic Produktlinien nun noch einfacher und effizienter.

BEHANDLUNGSPLAN FÜR MINIMALE INTERVENTION

GC will es Ihnen erleichtern, diese, aus neuen Erkenntnissen der Kariesforschung und besserem Verständnis des Kariesprozesses hervorgehenden Mundgesundheitsprinzipien in Ihre tägliche Routinepraxis einzubinden. Das GC-Konzept basiert auf minimaler Intervention (MI), insbesondere durch das Herstellen eines natürlichen biologischen Mineraliengleichgewichtes der Zahnschmelzsubstanz. Mit dem MI-Behandlungsplan will GC den Zahnärzten helfen, die MI-Prinzipien in die tägliche Routine zu integrieren. Diese

systematische Einführung der Kariologie in die tägliche klinische Praxis wird durch neueste, evidenzbasierende Literatur und Arbeiten gestützt. GC will die Diagnose, Prävention, sowie Behandlung und Kontrolle, zu einem integralen Teil der Zahnpflege machen, und so dazu beitragen, die Lebensqualität der Patienten zu steigern. Mit dem MI-Behandlungsplan bringt GC den Zahnärzten solide und klare Richtlinien zur MI-Behandlung und Planung, illustriert durch zahlreiche klinische Fälle:

- Diagnose
- Behandlung und Kontrolle
- Maßnahmen für Patienten
- Prophylaktische und nicht invasive Behandlungen
- Nicht traumatische und minimal invasive Restaurationsbehandlungen
- Modelle für die finanzielle und praktische Umsetzung



INHALTSVERZEICHNIS			
Minimale Intervention			
MI Erkennung		Einführung	12
	Plaque Test	GC Tri Plaque ID Gel	12
	Speicheltest	GC Saliva-Check Buffer	13
MI Prävention		GC Saliva-Check Mutans	13
		Einführung	14
	Zahnschutzcreme	GC Tooth Mousse	14
		GC MI Paste Plus	15
	Mundgel	GC Dry Mouth Gel	16
MI Restauration	GIZ - konventionell	GC Fuji Triage	16
		Einführung	17
MI Kontrolle		Einführung	17

BEHANDLUNGSPLAN-PHASENZYKLUS



GC EUROPE

MI ERKENNUNG

Die Untersuchung eines Patienten sollte sich nicht nur auf die Zähne beschränken, auch andere Faktoren sollten berücksichtigt werden, wie z.B. die Ernährung, Zahnputzgewohnheiten, die Menge und die Pufferkapazität des Speichels, die Anzahl der kariogenen Bakterien (wie z.B. Streptococcus mutans) im Speichel und die Kariogenität der Plaque.

Zur Diagnose und Überwachung von Karies muss die Diagnoseschwelle auf die ersten klinischen Anzeichen von Karies im Zahnschmelz gesenkt werden.

Der Einsatz von Diagnostika wie GC Saliva Check Mutans Test Kit, GC Tri Plaque Gel und Saliva Check Buffer Kit, ermöglicht Ihnen sowohl wichtige Informationen über den Risikograd von Karies Ihrer Patienten zu erhalten, als auch Ihre Patienten zu motivieren.



GC Tri Plaque ID Gel



Kariesrisikobewertung

Ein innovatives Gel zur Plaqueerkennung, welches neuen, reiferen und säurebildenden Biofilm identifiziert.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zur Motivation, als aufklärendes Instrument und, zum Verständnis, wie sich Läsionen bilden und wie eine gesunde Mundflora erhalten bleibt
- Einzigartiges Gel, das nicht nur hilfreich bei der Altersbestimmung der Plaque ist, sondern auch die säurebildenden Plaque identifiziert
- Eine Kariesrisikobewertung kann innerhalb von wenigen Minuten durchgeführt werden

ANWENDUNG

Tragen Sie GC Tri Plaque ID Gel mit einem geeigneten Instrument auf die Zahnoberfläche (Micro-Brush, Wattestäbchen, oder Zahnbürste) auf.

ERKENNUNG DER PLAQUE DURCH DIE FARBVERÄNDERUNG DES GELS:

- a) rosa oder rot: frische Plaque
- b) blau oder violett: reifere Plaque (mindestens 48 Stunden alt)
- c) hellblau: ältere und stark säureproduzierende Plaque

PACKUNGEN

GC Tri Plaque ID Gel	
004273	40g Tube (36 ml, ca. 130 Anwendungen)

GC Saliva-Check Buffer



Praxistest zur Beurteilung der Speichelqualität

Speicheltests überprüfen sowohl stimulierten, als auch nicht stimulierten Speichel. Durch die Beurteilung beider Formen werden die Resultate zu äußerst nützlichen Diagnose- und leistungsfähigen Kommunikationsinstrumenten.

MERKMALE UND VORTEILE

- Überprüft die Fließrate, Viskosität und Konsistenz von nicht stimuliertem Speichel
- Gibt Aufschluss darüber, wie die Lebensweise des Patienten möglicherweise seine Mundgesundheit beeinflusst
- Prüft den pH-Wert des Speichels und zeigt somit sauren Speichel an
- Überprüft die Speichelmenge, die bei Stimulation produziert wird, um auf eine Erkrankung der Speicheldrüsen aufmerksam zu machen

- Überprüft die Pufferkapazität (Qualität) von stimuliertem Speichel. Dies zeigt an, wie gut Säuren neutralisiert werden

ANWENDUNG

Der Test kann im Rahmen einer Routineuntersuchung durchgeführt werden. Der Zahnarzt kann dem Patienten unmittelbar die Resultate erklären, und ihn über Prävention und Behandlungsmethoden aufklären.

PACKUNGEN

GC Saliva-Check Buffer	
720000	Packung mit 20 Tests

GC Saliva-Check Mutans



Praxistest zur schnellen Diagnose hoher Konzentrationen von Streptococcus mutans

GC Saliva-Check Mutans basiert auf einem sehr spezifischen Immunochromatographie-Verfahren, welches die Verwendung von Inkubatoren und sonstigen Geräten erspart. Dieser Test liefert bereits nach 15 Minuten Resultate.

MERKMALE UND VORTEILE

- Erkennung in einer Behandlungssitzung
- Bis auf einen Timer sind keine weiteren Geräte erforderlich
- Ergebnisse bereits nach 15 Minuten
- Mithilfe von zwei monoklonalen Antikörpern wird nur S. Mutans erkannt

PACKUNGEN

GC Saliva-Check Mutans	
004504	Packung mit 10 Tests

MI Prävention

Es ist möglich, die Ausbreitung von Karies zu stoppen, wenn der Patient motiviert ist, seine Gewohnheiten zu ändern. Ernährung und Zahnreinigung sollten zu einer effektiven Kariesprophylaxe optimiert werden. In der Praxis zielen aktive Präventionsbehandlungen darauf ab, Kariesrisikofaktoren zu reduzieren und die Remineralisierung zu fördern. Eine Kombination aus professioneller mechanischer Zahnreinigung, einer gesunden Ernährung und Produkten wie GC Tooth Mousse und GC MI Paste Plus, welche die Remineralisierung fördern und die gesunde Mundflora wiederherstellen, sind dazu äußerst effektiv.



GC Tooth Mousse



Bioverfügbares Kalzium und Phosphat

Remineralisierende, zuckerfreie Zahnschutzcreme auf Wasserbasis zur lokalen Anwendung, mit RECALDENT™ CPP-ACP (Casein Phospho Peptid - Amorphes Calcium Phosphat).

MERKMALE UND VORTEILE

- Hemmt die Demineralisierung des Zahnschmelzes und fördert die Remineralisierung
- Reduziert Hypersensibilität durch Verschließen offener Tubuli
- Beugt Kariesbildung durch antikariogene Eigenschaften vor
- Schützt vor der Entstehung von „White Spots“, und reduziert/beseitigt bereits vorhandene „White Spots“
- Für Patienten mit niedrigem bis mittlerem Kariesrisiko
- Während und/oder nach kieferorthopädischer Behandlung
- Zur Desensibilisierung vor und nach dem Bleaching, einer Kürettage- und PZR-Behandlung
- Für schwangere Frauen und für Kinder unter sechs Jahren

INDIKATIONEN

- Stärkt den Zahnschmelz und macht ihn säureresistenter

ANWENDUNG

Reinigen Sie zuerst die Zähne. Bringen Sie anschließend mit einem sauberen Finger oder einem Wattestäbchen eine kleine

PACKUNGEN

GC Tooth Mousse (Packung: 10 St., 40 g, 35 ml je Tube)	
002032	Sortiert, 2 jeder Geschmacksrichtung (Melone, Erdbeere, Tutti-Frutti, Minze & Vanille)
002520	Erdbeere
002270	Vanille
002523	Tutti-Frutti
002522	Minze
002521	Melone

Menge GC Tooth Mousse auf die Zahnoberfläche auf und lassen Sie die Creme drei bis fünf Minuten einwirken.

GC MI Paste Plus

Bioverfügbares Kalzium, Phosphat und Fluorid

Remineralisierende, zuckerfreie Zahnschutzcreme auf Wasserbasis zur lokalen Anwendung, mit RECALDENT™ CPP-ACP (Casein Phospho Peptid - Amorphes Calcium Phosphat) und Fluorid.



MERKMALE UND VORTEILE

- Alle Vorteile von GC Tooth Mousse nur mit 900 ppm in einer einzigartigen, patentierten Form von Fluorid
- Verhindert den Befall und das Wachstum von S. Mutans und Sobrinus
- Remineralisiert beginnende Zahnschmelzläsionen und macht den Zahnschmelz resistenter
- Optimierte den Transport und die Aufnahme von Fluoriden im Zahnschmelz

INDIKATIONEN

- Während und/oder nach kieferorthopädischer Behandlung, vor allem bei „White Spots“
- Für Patienten mit mittlerem bis hohem Kariesrisiko
- Für Patienten mit Übersäuerung der Mundhöhle, Erosion und Refluxkrankheit

ANWENDUNG

In der Zahnarztpraxis: Mit Pinsel, Wattestäbchen oder Handschuh auftragen. Zu Hause: Nach dem Zähneputzen mit einem Finger oder einer individuell angefertigten Schiene auftragen.

PACKUNGEN

GC MI Paste Plus (Packung: 10 St., 40 g, 35 ml je Tube)	
002614	Sortiert, 2 jeder Geschmacksrichtung (Melone, Erdbeere, Tutti-Frutti, Minze & Vanille)
002886	Erdbeere
002887	Melone
002888	Vanille
002889	Tutti-Frutti
002621	Minze

CPP-ACP wurde an der School of Dental Science an der University of Melbourne, Victoria, Australien, entwickelt. RECALDENT™ ist ein unter Lizenz verwendetes Warenzeichen. RECALDENT™ (CPP-ACP) wird aus Milch-Kasein gewonnen. Nicht bei Patienten mit einer Allergie gegen Milchprotein und/oder Hydroxybenzoate anwenden.

GC Dry Mouth Gel



Mehr Komfort bei trockenem Mund

Das pH-Wert neutrale Gel lindert das Gefühl von Mundtrockenheit und bietet lang anhaltenden Komfort.

MERKMALE UND VORTEILE

- Bringt Linderung und lang anhaltenden Komfort für Patienten mit trockener Mundschleimhaut
- Der neutrale pH-Wert hält den pH-Wert in einem sicheren Bereich, um eine Entmineralisierung zu verhindern
- Wirkt bis zu 4 Stunden lang
- In einer stets gebrauchsfertigen, praktischen Tube
- In 4 leckeren Geschmacksrichtungen erhältlich
- Auch zur Linderung von Mundtrockenheit bei Gebissträgern empfohlen

ANWENDUNG

Eine großzügige Menge Gel aus der Tube auf einen sauberen Finger geben. Gel auf die bukkalen und lingualen Oberflächen der Zähne und der Mundschleimhaut auftragen.

PACKUNGEN

GC Dry Mouth Gel (Packung: 10 St., 40 g, 35 ml je Tube)	
003438	Sortimentspackung 4 Minze, 2 Himbeere, 2 Orange, 2 Zitrone
004617	GC Dry Mouth Gel, Himbeere

GC Fuji TRIAGE



Röntgensichtbarer Fissurenversiegler auf Glasionomerbasis

GC Fuji TRIAGE ist ein Glasionomerzement mit hoher Fluoridfreisetzung zur Fissurenversiegelung, Wurzeloberflächenabdeckung, Hypersensibilitätsbehandlung und provisorischen Abdeckung, sowie zur temporären endodontischen Versorgung.

MERKMALE UND VORTEILE

- Applizierung ist auch möglich, wenn keine Kontrolle des Speichelflusses möglich ist, und erlaubt so die Behandlung von frisch durchgebrochenen Molaren, die (teilweise) von Weichgewebe bedeckt sind
- Erhältlich in weiß und rosa, dadurch gute Sichtkontrolle
- Chemische Haftung an Zahnschubstanz, kein Ätzen oder Bonding erforderlich
- Einfach zu applizierendes Material mit niedriger Viskosität
- Selbsthärtender, kein Zusatz von Kunststoffen
- Sehr hohe Fluoridabgabe
- Fissurenschutz
- Prävention und Kontrolle von Hypersensibilitäten
- Schutz bei freiliegenden Zahnwurzeln
- Temporärer endodontischer Verschluss

ANWENDUNG

Eine dünne Schicht Fuji Triage auf den Zahnoberflächen verleiht dem Zahn zusätzlichen Schutz durch die säurebeständige Ionenaustauschschicht.

PACKUNGEN

GC Fuji TRIAGE P/F 1-1 Pkg. (15 g Pulver, 10 g Flüssigkeit, 6 g Dentin-Cond. und Zubehör)	
002490	Rosa
002491	Weiß
GC Fuji TRIAGE Kapseln (Packung mit 50 Kapseln, Anmischvolumen pro Kapsel 0,13 ml)	
002495	Rosa
002496	Weiß
GC Fuji TRIAGE Zubehör	
002559	GC Capsule Applier IV, 1 Stück

MI Restauration

Bei modernen Restaurationsmaterialien wie GC EQUIA muss im Vergleich zu traditionellen Materialien wie Amalgam oder Gold weniger Zahnschubstanz entfernt werden. Sie haften an der Zahnschubstanz und erfüllen die hohen ästhetischen Ansprüche der Patienten. Atraumatische und minimal invasive Restaurationsbehandlungen erhalten die Zahnschubstanz und begünstigen dauerhafte Restaurationen. Weitere Produkte, die im Rahmen des MI-Konzepts verwendet werden können, sind GC Fuji IX GP, GC Fuji II LC und GC Fuji TRIAGE, sowie die Füllungscomposite GC G-ænial, GC GRADIA Direct & GC Kalore. Weitere Informationen zu den genannten Produkten finden Sie in der Produktübersicht der Glasionomere und Kunststoffe in der Kategorie : Restaurative Zahnheilkunde.



MI Kontrolle

In der Kariologie werden seit langem Standardkontrollen (Zahnarztbesuche zweimal im Jahr) eingesetzt. Dieser Zeitabstand ist für stark kariesanfällige Patienten zu lang, und für weniger anfällige Patienten möglicherweise zu kurz. Mit dem MI-Behandlungsplan können Sie daher für Ihre Patienten ganz individuelle Kontrollzeiträume aufgrund der jeweiligen Risikofaktoren ansetzen.



DIE RICHTIGEN PRODUKTE FÜR IHRE RESTAURATIVEN BEHANDLUNGEN...

Von Läsionen bis hin zu vollständigen, mehrschichtigen Spitzenrestaurationen: das Spektrum der ästhetischen Restaurationsmaterialien von GC ermöglicht Ihnen schöne Ergebnisse. Suchen Sie nach einem Front- oder Seitenzahn-, oder eher nach einem Universal- Composite-Material? Arbeiten Sie lieber mit einem leicht fließenden, oder einem zähfließenden Composite? GC bietet sie alle an: Vom bewährten, einfach zu verarbeitenden **GC GRADIA DIRECT**-Spektrum, zur Produktfamilie anwenderfreundlicher, röntgensichtbarer Spitzen-Compositematerialien namens **GC G-ænial** und dem universell einsetzbaren Spitzentechnologieprodukt **GC Kalore** mit DuPont® Monomer-Technologie. Sie alle bieten natürliche Farbgebung und Eigenschaften. Auf der Suche nach stetigen Verbesserungen und Innovationen in der restaurativen Zahnheilkunde freut sich GC, Ihnen **GC everX Posterior** vorstellen zu können. Der Glasfaseranteil in diesem Material verleiht der Restauration einzigartige Eigenschaften. Glasfasern tragen zur Vorbeugung gegen Brüche in Füllungsmaterial und Zahnschmelze bei und eröffnen auf diese Weise neue Möglichkeiten für die direkte zahnärztliche Versorgung. Mit einer Bruchfestigkeit entsprechend derjenigen von Dentin, und doppelt so hoch wie bei jedem anderen Composite, ist dieses Material optimal als verstärkende Unterschichtung geeignet. Es ist dort besonders nützlich, wo es am meisten gebraucht wird – bei umfangreichen Seitenzahnrestaurationen.

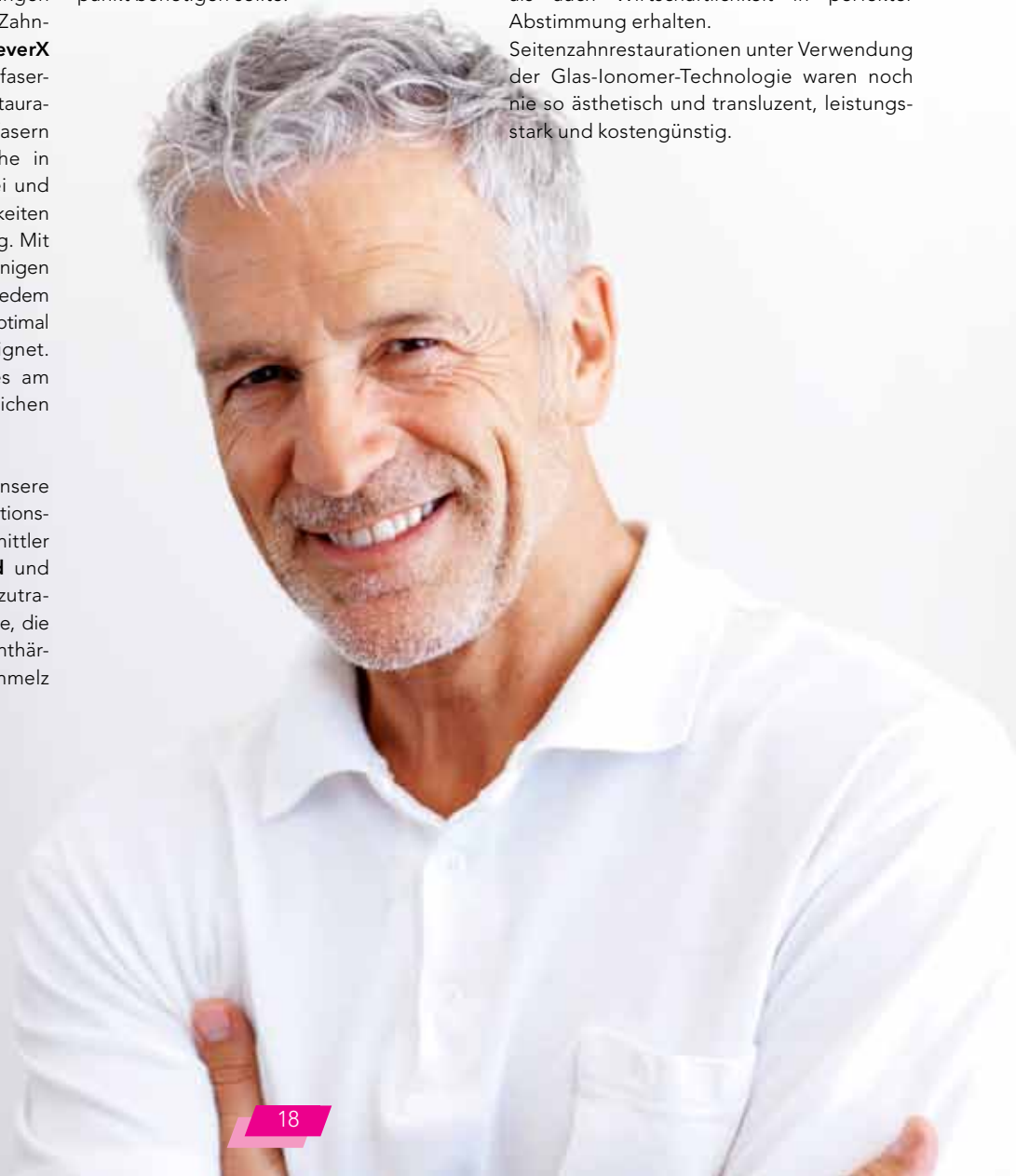
Die perfekten Ergänzungen für unsere Produktpalette von Composite-Restaurationsmaterialien sind unsere beiden Haftvermittler der 7. Generation, **GC G-ænial Bond** und **GC G-BOND**. Beide sind einmalig aufzutragende Ein-Komponenten-Adhäsivsysteme, die eine starke, beständige Haftung von lichthärtenden Composite-Materialien auf Schmelz oder Dentin bewirken.

Das everStick® Produktspektrum ist entwickelt worden, um Lösungen von der direkten verstärkten Composite-Brücke, bis hin zum individualisierten Stift für eine moderne, patientenorientierte Zahnheilkunde anzubieten. EverStick®-Glasfaserverstärkungen bestehen aus silanisierten Fasern, die in eine Matrix auf Polymer-/Harz-Basis eingebettet sind. Aufgrund ihrer einzigartigen Fähigkeit zur adhäsiven Befestigung bieten diese Produkte die Vorteile einer minimal invasiven Zahnheilkunde, bei der die gesunde Zahnschmelze der Patienten so lange, wie das klinisch möglich ist, erhalten bleibt. Das bedeutet auch, dass andere Behandlungsoptionen bestehen bleiben, für den Fall, dass der Patient sie zu irgendeinem späteren Zeitpunkt benötigen sollte.

Mit Sachkenntnis und Erfahrungen in der Glas-Ionomer-Technologie aus mehr als 30 Jahren ist GC auf diesem Gebiet als führend in Europa anerkannt. Glas-Ionomer hat sich als das klinisch erfolgreichste adhäsive System erwiesen, und ist insofern in jeder modernen Zahnarztpraxis unverzichtbar.

In unserem bekannten Fuji-Produktspektrum von konventionellen und kunststoffmodifizierten Glas-Ionomer-Zementen, werden Sie für jede klinische Aufgabenstellung eine passende Lösung finden. Die neueste Entwicklung war im Jahr 2007, die Einführung des revolutionären **GC EQUIA-Systems**. Zahnärzte sind nicht länger mit der Notwendigkeit schwieriger Entscheidungen konfrontiert, zum ersten Mal können sie sowohl Ästhetik, als auch Wirtschaftlichkeit in perfekter Abstimmung erhalten.

Seitenzahnrestaurationen unter Verwendung der Glas-Ionomer-Technologie waren noch nie so ästhetisch und transluzent, leistungsstark und kostengünstig.



INHALTSVERZEICHNIS			
Restaurative Zahnheilkunde			
Direkte Restaurationen	Glasfaserverstärktes Composite	GC everX Posterior	20
		Indikationen	21
	Composite Anterior	GC G-ænial Anterior	22
	Composite Posterior	GC G-ænial Posterior	23
	Composite	Restaurationsanleitung	23
	Composite Universal	GC G-ænial Universal Flo	24
		GC Kalore	25
	Composite Anterior & Posterior	GC Gradia Direct	26
	Composite Flowable	GC G-ænial Flo	27
		GC GRADIA Direct Flo	27
		GC GRADIA Direct LoFlo	27
	Bonding	GC G-ænial Bond	28
Schritt für Schritt		29	
GC G-Bond		29	
Direkte Restaurationen	Composite Stumpaufbau	GC GRADIA Core	30
		Schritt für Schritt	30
	Glasfaserstifte	GC Fiber Post	31
		GC everStick®POST	31
Direkte glasfaserverstärkte Produkte	Glasfaserverstärkung	GC everStick®C&B	32
		Schritt für Schritt	33
		GC everStick®NET	33
		GC everStick®PERIO	34
		GC everStick®ORTHO	34
	Zubehör für glasfaserverstärkte Produkte	GC Stick®RESIN	35
		GC Stick®CARRIER	35
		GC Stick®STEPPER	35
Direkte Restaurationen	GIZ - neue Generation	GC EQUIA	36
		Klinische Fälle	37
	GIZ – konventionell	GC Fuji IX GP EXTRA	38
		GC Fuji IX GP - Fast	39
	GIZ - kunststoffverstärkt	GC Fuji II LC (Improved)	39
		GC Fuji VIII GP	40
Unterfüllung	GIZ - kunststoffverstärkt	GC Fuji LINING LC Paste Pak	40
		GC Fuji LINING LC	40
Direkte Restaurationen	Konditionieren & Polieren	GC Cavity Conditioner	41
		GC Dentin Conditioner	41
	Temporäre Füllung	GC Caviton	41
	Konditionierung & Politur	GC G-Coat PLUS	42
		GC DiaPolisher Paste	42
	Ausarbeitung & Politur	GC New Metal Strips	43
		GC Epitex	43

GC EUROPE

GC everX Posterior

Glasfaserverstärktes Composite als Dentinersatz

GC everX Posterior ist ein glasfaserverstärktes Composite-Material zum Ersatz fehlenden Dentins, in Verbindung mit der Verwendung eines konventionellen Composites wie G-ænial Posterior als Schmelzersatz. Die kurzen Glasfasern von everX Posterior machen es zur idealen Substruktur zur Verstärkung sämtlicher Composite-Restaurationen in großen Kavitäten. Glasfasern verhindern und stoppen auch die Rissausbildung innerhalb der Füllung, die als Hauptursache für Misserfolge bei Composite-Versorgungen gilt. GC everX Posterior eröffnet neue Möglichkeiten für die Versorgung großer Kavitäten mit direkten Restaurationen, und ist die Antwort auf die zunehmende Nachfrage nach einer kostengünstigen Restaurations-Alternative für große Kavitäten.



MERKMALE UND VORTEILE

- Kurze Glasfasern verhindern und stoppen die Rissausbreitung innerhalb der Restauration, die zu katastrophalen Zahnfrakturen führen kann
- Eine Bruchfestigkeit entsprechend der von Dentin, und doppelt so hoch wie die von Composite-Materialien verleiht der Restauration unübertroffene Festigkeit
- Minimale horizontale Schrumpfung, da die Fasern zur Verminderung der Schrumpfung in Richtung ihrer Anordnung beitragen
- Es können Schichten von 4 bis 5 mm Stärke eingebracht werden
- Zuverlässiger Haftverbund mit bedeckendem Composite und der Zahnhartsubstanz

INDIKATIONEN

Dentinersatzmaterial für direkte Composite-Restaurationen, insbesondere in großen Seitenzahnrestaurationen. Dazu gehören:

- Kavitäten mit drei- oder mehr wiederherzustellenden Wänden
- Kavitäten, bei denen Höcker fehlen
- In die Tiefe reichende Kavitäten (einschließlich Klasse I, Klasse II und wurzelkanalbehandelte Zähne)
- Kavitäten nach Amalgamentfernung (insbesondere deshalb, weil das Legen von Amalgamfüllungen häufig zur Entstehung von Rissen, und damit zum späteren Abbrechen von Höckern führt)
- Kavitäten, für die auch Onlays und Inlays indiziert wären

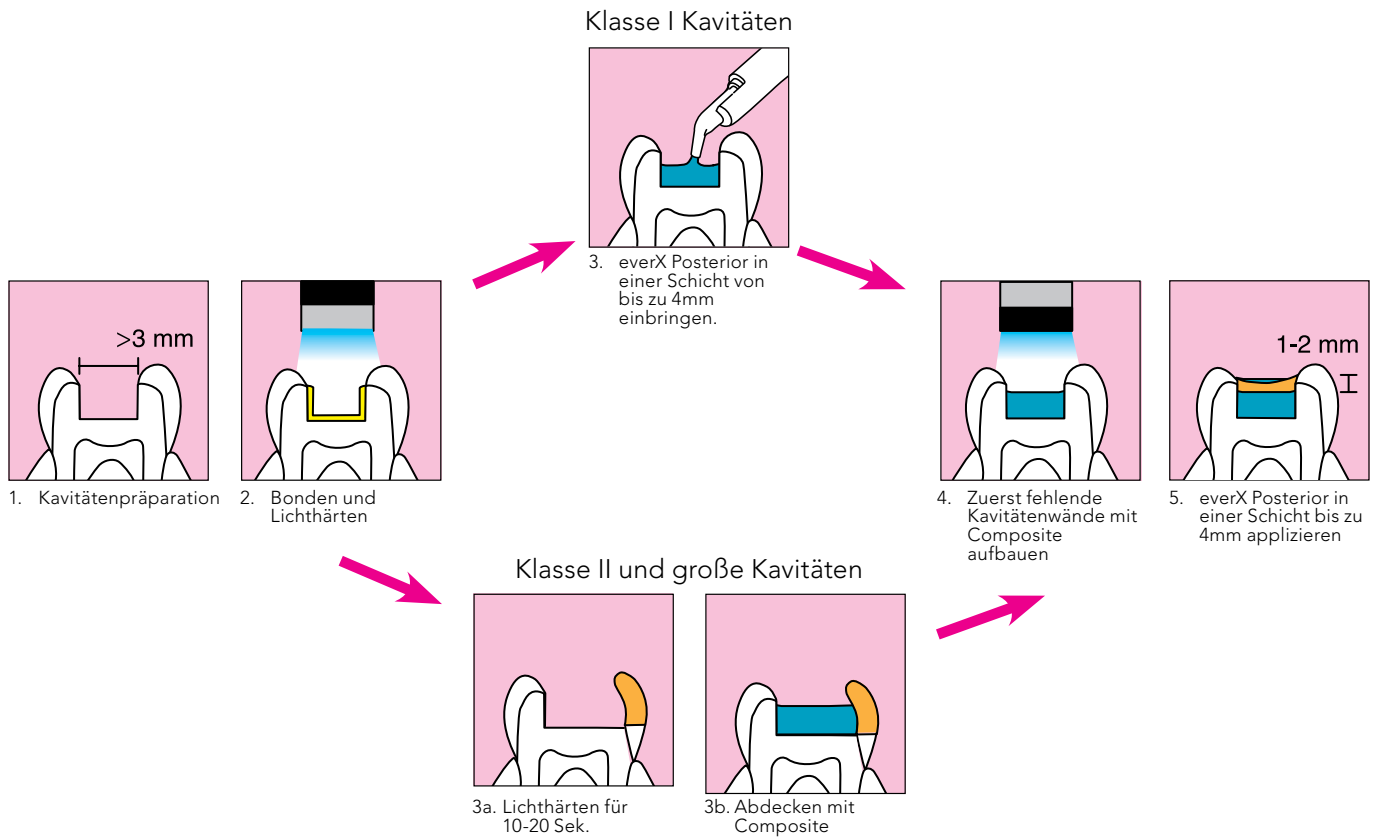
PACKAGES

GC everX Posterior Unitips (0,13 ml)	
005117	Universalfarbe (transparent), Packing mit 15 Unitips

HINWEIS

everX Posterior sollte stets mit einer Schicht lichthärtendem Universal-Füllungs-Composite abgedeckt werden, um eine ausreichende Verschleißfestigkeit zu erreichen.

Schritt für Schritt EverX Posterior



Klinische Fälle mit everX Posterior

1. Glasfaserverstärkung großer Restaurationen (Kavitäten, in welchen Inlays oder Onlays indiziert wären, Kavitäten nach Endo-Behandlung)

Dr. Y. Marinova, Bulgarien



1. Defekte Composite-Restauration



2. Kavitätenpräparation



3. Aufbau fehlender Kavitätenwände mit G-aenial Posterior



4. everX Posterior applizieren



5. Endgültige Restauration mit der finalen Schicht G-aenial Posterior

2. Austausch von Amalgamrestaurationen, besonders mit fehlenden Höcker(n)

Pr M. Peumans, Belgien



1. Defekte Amalgamrestauration



2. Kavitätenpräparation



3. Aufbau fehlender Kavitätenwände mit G-aenial Posterior



4. everX Posterior applizieren



5. Endgültige Restauration mit der finalen Schicht G-aenial Posterior

GC G-ænial Anterior

Lichtpolymerisierendes Frontzahn-Composite-Restaurationsmaterial

G-ænial Anterior ist das Material der Wahl, wenn Sie nach einem Composite suchen, welches die Erwartungen all Ihrer Patienten an die ästhetische Wirkung der Restauration erfüllt – in den meisten Fällen schon mit einer einzigen Farbe. Es ist ein Composite für schöne und natürlich wirkende, hochglanzpolierte Restaurationen. Dabei ist es außerordentlich leicht zu verarbeiten, und damit ein für die tägliche Anwendung geeignetes Composite. G-ænial Anterior lässt Ihnen zusätzlich mehr Zeit zur Verarbeitung. So können Sie nach Belieben formen und modellieren, um mit Leichtigkeit die optimale anatomische Form und ästhetische Wirkung zu erreichen.



MERKMALE UND VORTEILE

- G-ænial Anterior ist für alle Applikationsverfahren geeignet: Von der Restauration mit einer Farbe, bis hin zur mehrfarbigen Schichtung
- Einzigartige Zusammensetzung mit intrinsischem Reflexionsvermögen ahmt den natürlichen Zahn nach
- G-ænial Anterior ist in 22 Farben und in drei unterschiedlichen Opazitäten erhältlich: Schmelz (Outside), Dentin (Standard), and Opak-Dentin (Inside)
- Einfache Auswahl der Schmelzfarbe ausgehend vom Alter des Patienten
- Bequeme Verarbeitung: Glatte, nicht klebende Konsistenz, Verarbeitung mit einem Pinsel ist möglich
- Stressfreies Arbeiten bei Mehrschicht-restaurationen: Die Verarbeitungszeit beträgt etwa 4 Minuten
- Einfach und schnell polieren, so dass daraus eine glatte, glänzende Oberfläche resultiert
- Ästhetisch und röntgensichtbar: Spezielle, für GC patentierte Technologie mit High-Density-Radiopaque (HDR), für die einfache Kontrolle mit Röntgenaufnahmen

ANWENDUNG

Altersbezogenes Farbsystem für den Schmelzersatz:

- Junior-Schmelz (Junior Enamel, JE) für junge Patienten
- Erwachsenen-Schmelz (Adult Enamel, AE) für erwachsene Patienten
- Senioren-Schmelz (Senior Enamel, SE) für ältere Patienten

PACKUNGEN

GC G-ænial Anterior Spritzen (2,7 ml/4,7 g)					
003909	Quick-Start-Sortiment (7 Spritzen - A1, A2, A3, B2, JE, AE, IE)				
900538	Advanced-Sortiment (7 Spritzen - A3.5, AO2, AO3, B1, B3, C3, TE)				
Nachfüllpackung: 1 Spritze					
003940	A1	003959	XBW	003953	JE
003941	A2	003939	BW	003954	AE
003942	A3	003947	C3	003957	SE
003943	A3.5	003948	CV	003958	CVE
003944	A4	003949	CVD	003956	IE
003960	B1	003950	AO2	003955	TE
003945	B2	003951	AO3		
003946	B3	003952	AO4		
GC G-ænial Anterior Unitips (0,16 ml/0,28 g)					
003908	Quick-Start-Sortiment (35 Unitips - jeweils 5 von A1, A2, A3, B2, JE, AE, IE und 1 Farbskala)				
900539	Advanced-Sortiment (35 Unitips - jeweils 5 von A3.5, AO2, AO3, B1, B3, C3, TE)				
Nachfüllpackung: Packung mit 20 Unitips:					
003911	A1	003914	A3.5	003917	AE
003912	A2	003916	CV	003918	IE
003913	A3	003915	AO3		
Nachfüllpackung: Packung mit 10 Unitips:					
003919	BW	003923	C3	003930	CVE
003920	A4	003925	AO2	003931	XBW
003932	B1	003926	AO4		
003921	B2	003927	JE		
003922	B3	003928	TE		
003924	CVD	003929	SE		
GC G-ænial Anterior Zubehör					
003910	Farbskala, 1 Stück				
900498	GC Unitip Applikator II, 1 Stück				

GC G-ænial Posterior



Lichtpolymerisierendes Seitenzahn-Composite-Restaurationsmaterial

G-ænial Posterior enthält sehr dichte Füllkörper. Die festere Konsistenz ermöglicht eine bessere Kontrolle der anatomischen Formgebung bei Seitenzahnrestaurationen. Das stopfbare Material fließt unter Druck an, so dass ein dichtes Anmodellieren auch bei in die Tiefe reichenden Kavitäten gewährleistet wird.

MERKMALE UND VORTEILE

- Bereits mit einer einzigen Farbe wird eine hervorragende ästhetische Wirkung erreicht
- Für anspruchsvollere Fälle gibt es ein angepasstes Farbsystem mit vier Standardfarben und 2 Schmelzfarben
- Angemessene Röntgensichtbarkeit von 252 % Al erleichtert die Nachkontrolle
- Nicht klebende, stopfbare Konsistenz zur besseren Kontrollierbarkeit bei Formgebung und Aufbau anatomischer Formen
- Hohe Bruchfestigkeit und reduzierte Polymerisationsschrumpfungsspannung

- ermöglichen langlebige Restaurationen
- Einfach und schnell zu polieren, so dass eine glatte, glänzende Oberfläche resultiert

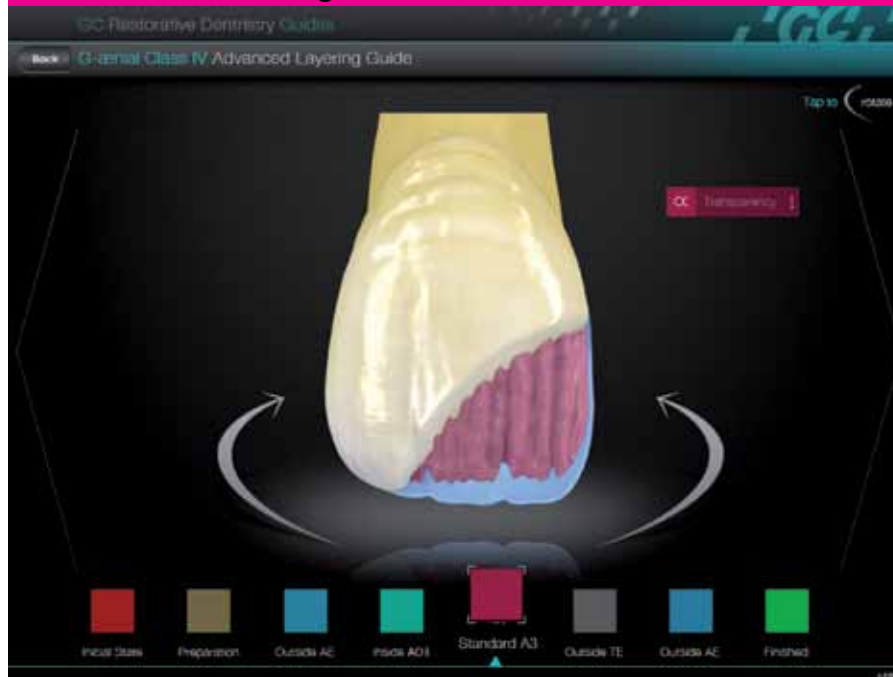
ANWENDUNG

In Klasse-II-Kavitäten zunächst die Approximallwand mit einer Schmelzfarbe, oder Standardfarbe, aufbauen. Sobald die Kavität in eine Klasse I überführt ist auf die verbleibende Restauration, zunächst den Dentin-Anteil des Höckers auftragen, anschließend eine Schicht als Schmelzersatz aufbringen.

PACKUNGEN

GC G-ænial Posterior Spritzen (2,7 ml/5,5 g)					
Nachfüllpackung: 1 Spritze					
003961	P-A1	003963	P-A3	003965	P-JE
003962	P-A2	003964	P-A3.5	003966	P-IE
GC G-ænial Posterior Unitips (0,16 ml/0,33 g)					
Nachfüllpackung: Packung mit 20 Unitips					
003965	P-JE	003934	P-A2	003937	P-JE
003966	P-IE	003935	P-A3	003938	P-IE
003933	P-A1	003936	P-A3.5		
GC G-ænial Posterior Zubehör					
003910	Farbskala, 1 Stück				
900498	GC Unitip Applikator II, 1 Stück				

Restaurationsanleitungen



Verbessern Sie Ihre Ergebnisse mit den Anleitungen zur Restauration von GC

Damit Sie optimale Ergebnisse mit Hilfe unserer Produkte für die restaurative Zahnheilkunde erzielen, haben wir für Sie umfassende 3D-Präsentationen entwickelt, um Ihnen einen tieferen Einblick geben zu können:

- Korrekte Farbauswahl
- Unterschiedliche Adhäsiv-Techniken
- Einsatz und Anwendung der verschiedenen Farben unserer Composite-Restaurationsmaterialien

Erhältlich bei iTunes



GC G-ænial Universal Flo

Hochviskoses, lichtpolymerisierendes, fließfähiges Universal-Composite

GC G-ænial Universal Flo weist eine ganze Reihe praktischer und sinnvoller Eigenschaften auf. Sie machen es zu einem der wenigen fließfähigen Materialien, die Fließfähigkeit mit tatsächlich universellem Indikationsbereich und Anwendbarkeit vereinen. GC G-ænial bietet Ihnen eine exklusive Kombination aus injizierbarer Viskosität, zur einfachen und bequemen Applikation auch in tief reichenden Kavitäten, und hervorragenden physikalischen Eigenschaften für zuverlässige und dauerhafte Restaurationen. G-ænial Universal Flo ist die Lösung für viele schwierige Fallkonstellationen, in denen Sie keine Kompromisse zwischen perfekter Platzierung, Ästhetik und Stabilität eingehen wollen.



MERKMALE UND VORTEILE

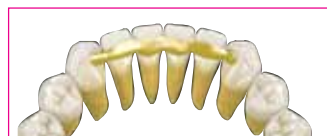
- Hohe Festigkeit: Gute mechanische Eigenschaften für beständige Restaurationen in allen Indikationsbereichen
- Hervorragende Verschleißfestigkeit, übertrifft sogar die herkömmlicher Composites, optimal geeignet zum Einsatz im okklusalen und zervikalen Bereich
- Perfekter Glanz und hohe Glanzhaltungsrates
- Hervorragende Ästhetik ohne Kompromisse
- Breite Palette von 15 Farbtönen und 3 verschiedenen Transluzenzstufen
- Speziell konzipierte Spritze, die eine ergonomische Lösung zur einfachen Applikation bietet

INDIKATIONEN

- Direkte Restaurationen der Kavitäten-Klassen I, II, III, IV, V
- Splinting
- Minimal invasive Restaurationen

PACKUNGEN

GC G-ænial Universal Flo (2 ml/3,4 g pro Spritze)					
Nachfüllpack: 1 Spritze, 20 Kunststoff-Dispensingtips III					
004202	A1	004213	BW	004214	CV
004203	A2	004207	B1	004211	AO2
004204	A3	004208	B2	004212	AO3
004205	A3.5	004209	B3	004215	JE
004206	A4	004210	C3	004216	AE
GC G-ænial Universal Flo Zubehör					
004634	Kunststoff-Dispensingtips III , 30 St.				
004635	Dispensingtips III Nadelform (Metall), 30 St.				



Alle Klassen I, II, III, IV, V

Fixierung lockerer Zähne (Splinting)

Minimal invasive Kavitäten

GC Kalore

Lichthärtendes Universalfüllungscomposite

Durch die Verwendung der erstklassigen Monomer-Innovation von DuPont®* verfügt GC Kalore über eine Technologie mit besonders niedriger Schrumpfungsspannung. Auf mikroskopischer Ebene bedeutet das, dass die Haftung zwischen den Füllern und der Kunststoffmatrix während und nach der Polymerisation erhalten bleibt. Durch die niedrige Schrumpfungsspannung ist die Restauration besonders an den Kanten sehr stabil und bleibt einheitlich. Somit bietet GC Kalore Ihnen ein revolutionäres GESAMTPAKET für ästhetische Restaurationen.



MERKMALE UND VORTEILE

- Niedrige Schrumpfungsspannung dank einer neuen Monomer-Technologie von DuPont, für deren Nutzung ausschließlich GC lizenziert ist
- Die vorpolymerisierten Füllmaterialien der patentierten HDR-Technik von GC (High Density Radiopaque) bieten eine hohe Abrasionsstabilität
- Die spezielle Verbindung zwischen Füllern und Matrix trägt maßgeblich zum Erfolg und zur Langlebigkeit dieses Composites bei
- Exzellente Handhabung und problemlose Politur
- Höchste Ästhetik bei Ein- und Mehrfarbenschichttechnik

INDIKATIONEN

Universell einsetzbares Material für alle Indikationen: Klasse I, II, III, IV und V Kavitäten

PACKUNGEN

GC Kalore Spritzen (2 ml/4 g)					
003625	Trial Kit (3 Spritzen - A2, A3, A3.5)				
Nachfüllpackung: 1 Spritze					
003572	AO2	003596	GT	003584	B3
003573	AO3	003597	CVT	003585	C2
003574	A04	003577	A1	003586	C3
003575	OBW	003578	A2	003587	D2
003576	OXBW	003579	A3	003588	CV
003592	WT	003580	A3.5	003589	CVD
003593	DT	003581	A4	003590	BW
003594	CT	003582	B1	003591	XBW
003595	NT	003583	B2		
GC Kalore Unitips (0,16 ml/0,3 g)					
003570	Trial Kit (50 Unitips - 20x A2, 20x A3, 10x A3.5)				
Nachfüllpackung: Packung mit 20 Unitips					
003613	A1	003617	A4	003621	C2
003614	A2	003618	B1	003622	C3
003615	A3	003619	B2	003623	D2
003616	A3.5	003620	B3		
Nachfüllpackung: Packung mit 10 Unitips					
003606	XBW	003599	AO3	003608	DT
003605	BW	003600	AO4	003609	CT
003603	CV	003601	OBW	003610	NT
003604	CVD	003602	OXBW	003611	GT
003598	AO2	003607	WT	003612	CVT
GC Kalore Zubehör					
003571	Farbskala, 1 St.				
900498	GC Unitip Applikator II, 1 St.				

Weitere Einzelheiten bzgl. Zusammensetzung der Sets und Nachfüllpackungen finden Sie in den jeweiligen Produktbroschüren, oder unserer Website unter: <http://www.gceurope.com>

* DuPont ist eines der weltweit führenden Unternehmen in der Herstellung synthetischer Materialien, und ist für die Entwicklung der Polymerverbindungen Nylon, Lycra und Teflon bekannt. Seit dem Beginn der Entwicklung von Kalore erkannte GC, dass die Monomer-Technologie in anderen Bereichen viel weiter fortgeschritten ist, als in der Zahnmedizin. GC begann daraufhin eine Kooperation mit DuPont, aus der ein neues Monomer für die Nutzung in der Zahnmedizin exklusiv für GC hervorging.

GC GRADIA Direct

Lichthärtendes Composite-Füllungsmaterial für den Front- und Seitenzahnbereich

Mit GC GRADIA Direct können Sie alle in Ihrer Praxis anfallenden ästhetisch anspruchsvollen Restaurationen mit nur einem, einfach anzuwendenden, Füllungsmaterial versorgen. Sowohl bei der Einfarben- als auch Mehrfarbenschnitttechnik lässt sich mit GC GRADIA Direct einfacher und schneller eine überragende, natürlich aussehende und langlebige Restauration erzielen. Aufgrund der bemerkenswerten Farbanpassung an die umgebende Zahnschubstanz können herausragende ästhetische Restaurationen mit nur einem einzigen Farbton auf einfache Weise erreicht werden. Die Kombination verschiedener Farbtöne bietet unbegrenzte Möglichkeiten für ästhetische Resultate, wobei maximal drei Farbtöne für eine anteriore, und zwei Farbtöne für eine posteriore Restauration verwendet werden können.



PACKUNGEN

**GC GRADIA Direct Spritzen (Anterior - 2,7 ml/ 4 g
Posterior - 2,7 ml/4,7 g X - 2,7 ml/5 g)**

002039	Einführungs-Kit (7 Spritzen - A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 & 1 Farbschlüssel)		
800176	Komplett-Kit (26 Spritzen in allen verfügbaren Standards (außer B1 und XBW), 1 Farbschlüssel)		

Nachfüllpackung: 1 Spritze

002275	XBW	002055	P-WT	002044	B3
002050	BW	001991	A3.5	002045	C3
001988	A1	002042	A4	001993	CV
001989	A2	002274	B1	002048	CVD
001990	A3	002043	B2	002047	AO4
002046	AO2	001992	AO3	002051	WT
002053	DT	002052	GT	002054	CVT
002049	CT	001996	NT	002603	X-A3
002003	P-A1	002008	P-NT	002604	X-A3.5
002004	P-A2	002008	P-NT	002607	X-A02
002005	P-A3	002601	X-A1	002605	X-WT
002006	P-A3.5	002602	X-A2		

**GC GRADIA Direct Unitips (Anterior - 0,16 ml/0,24 g
Posterior - 0,16 ml/0,28 g X - 0,16 ml/0,30 g)**

001966	Einführungs-Kit (35 Unitips - A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 & 1 Farbschlüssel)				
800177	Komplett-Kit (106 Unitips in allen verfügbaren Standardfarben (außer B1 und XBW), 1 Farbschlüssel)				

Nachfüllpackung: Packung mit 20 Unitips

001967	A1	001972	CV	002002	P-NT
001968	A2	002040	DT	002590	X-A1
001969	A3	001975	NT	002591	X-A2
001970	A3.5	001997	P-A1	002592	X-A3
001967	A1	001998	P-A2	002593	X-A3.5
001968	A2	001999	P-A3	002594	X-WT
001969	A3	002000	P-A3.5		
001970	A3.5	002041	P-WT		

Nachfüllpackung: Packung mit 10 Unitips

001976	A4	001971	AO3	001984	CT
002272	B1	001981	AO4	001985	WT
001977	B2	001982	CVD	001986	GT
001978	B3	001983	BW	001987	CVT
001979	C3	002273	XBW	002596	X-A02
001980	AO2				

GC Gradia Direct Zubehör

002276	1 Farbschlüssel
900498	1 GC Unitip Applikator II

MERKMALE UND VORTEILE

- Mikrogefülltes Hybridcomposite
- Ein Restaurationssystem für alle Ihre Bedürfnisse
- Einzigartiges Konzept aus Standardfarbtönen und Farbtönen für Spezialanwendungen außen und innen für unsichtbare Restaurationen
- Längere Verarbeitungszeit durch geringe Empfindlichkeit gegenüber der OP-Lampe
- Überlegenes Handling durch ausgewogene Viskosität GC GRADIA Direct Anterior
- Hervorragende Ästhetik und eine glatte, glänzende Oberfläche
- Eine perfekte Übereinstimmung und Anpassung an die natürliche Zahnfarbe

GC GRADIA DIRECT ANTERIOR

- Hervorragende ästhetische Wirkung und glatte Oberfläche
- Perfekte Anpassung an die natürliche Zahnfarbe

GC GRADIA DIRECT POSTERIOR

- Exzellente mechanische Eigenschaften
- Hohe Bruchresistenz bei okklusaler Belastung
- Röntgensichtbar - zur einfachen Erkennung

ANWENDUNG

Standardfarben: Farbtöne mit Chamäleon-effekt für anteriore und posteriore Restaurationen.

Spezialanwendung außen: Transluzente Farbtöne für anteriore und posteriore Restaurationen.

Spezialanwendung innen: Opake Farbtöne nur für anteriore Restaurationen.

Weitere Einzelheiten bzgl. Zusammensetzung der Sets und Nachfüllpackungen finden Sie in den jeweiligen Produktbroschüren, oder auf unserer Website unter: <http://www.gceurope.com>

GC G-ænial Flo



Lichthärtendes, röntgensichtbares, fließfähiges Composite

GC G-ænial Flo ist ein einfach anzuwendendes, fließfähiges Composite-Material. Aufgrund seiner perfekten Adaptation und hohen Röntgensichtbarkeit ist GC G-ænial Flo optimal geeignet zur Kavitätenauskleidung, zum Ausblocken von Unterschnitten, für Tunnelpräparationen, oder zum Füllen kleiner Defekte.

MERKMALE UND VORTEILE

- Hohe Benetzbarkeit des Materials für eine perfekte Anpassung an die Kavitätenwände ohne Lufteinschlüsse
- Röntgensichtbarkeit von etwa 230 % Al, für eine reibungslose Röntgennachuntersuchung
- Ausgewogene physikalische Eigenschaften, die vollkommen an die Indikationen des Produktes angepasst sind
- Farbpalette mit 8 Farbtönen, darunter 2 opaken Farbtönen

PACKUNGEN

GC G-ænial Flo (2 ml/3,8 g pro Spritze)					
Nachfüllpack.: 1 Spritze, 20 Dispensingtips III Kunststoff					
004194	A1	004197	A3.5	004200	AO3
004195	A2	004198	A4	004201	CV
004196	A3	004199	AO3		
GC G-ænial Flo Zubehör					
004634	Dispensingtips III Kunststoff, 30 St.				
004635	Dispensingtips III Nadelform (Metall), 30 St.				

GC GRADIA Direct Flo



Lichthärtendes, fließfähiges Hybridcomposite

GC GRADIA Direct Flo ist ein lichthärtendes, röntgensichtbares Mikrohybridcomposite, das speziell zur Verwendung in Kombination mit GC GRADIA Direct entwickelt wurde. Dank seiner physikalischen Eigenschaften eignet sich dieses Material perfekt als Liner.

MERKMALE UND VORTEILE

- GC GRADIA Direct Flo besitzt eine nicht verlaufende und nicht klebrige Konsistenz welche sich perfekt an Kavitätenwände adaptiert und die Handhabung sehr einfach macht
- Lichthärtend und röntgensichtbar
- Überlegenes Spritzendesign erlaubt einfache Handhabung und präzise Applikation

PACKUNGEN

GC GRADIA Direct Flo (1,5 g/0,8 ml pro Spritze)					
Nachfüllpackung: 2 Spritzen, 4 Dispensingtips Nadelform (Metall)					
002278	A1	002281	A3.5	002358	BW
002279	A2	002284	AO3		
002280	A3	002285	CV		
GC GRADIA Direct Flo Zubehör					
001926	Metall-Tips, 20 St.				
001927	Kunststoff-Tips, 20 St.				

GC GRADIA Direct LoFlo



Hochviskoses, lichthärtendes, fließfähiges Hybridcomposite

GC GRADIA Direct LoFlo, das erste fließfähige Composite, das ein echtes Füllungsmaterial ist - nicht nur für Klasse V oder als Liner, sondern aufgrund der neuen High-Density-Radiopaque-Technologie (HDR) auch für Restaurationen der Klassen I, II und III.

MERKMALE UND VORTEILE

- Gute Benetzbarkeit ermöglicht eine perfekte Adaptation
- Abriebfestigkeit und Frakturbeständigkeit auf dem Niveau moderner Seitenzahn-composite
- Bis zu 55 % weniger Schrumpfungsspannung als die führenden, auf dem Markt erhältlichen fließfähigen Composite
- HDR-vorpolymerisierter Füller mit Nano-Silikat-Füllertechnologie erhöht

PACKUNGEN

GC GRADIA Direct LoFlo (1,3 g/0,8 ml pro Spritze)					
Nachfüllpackung: 2 Spritzen, 4 Dispensingtips Nadelform (Metall)					
002289	A1	002292	A3.5	002298	BW
002290	A2	002295	AO3		
002291	A3	002296	CV		
GC GRADIA Direct LoFlo Zubehör					
001926	Metall-Tips, 20 St.				
001927	Kunststoff-Tips, 20 St.				

- Haltbarkeit, Polierbarkeit und Röntgensichtbarkeit beträchtlich
- Fluor-Aluminium-Silikatglas schützt zusätzlich vor Sekundärkaries

GC G-ænial Bond

Selbstätzender, lichtpolymerisierender Ein-Komponenten-Haftvermittler

G-ænial Bond bietet Ihnen sehr gute und zuverlässige Adhäsion an Schmelz und Dentin, unabhängig von Ihrer Anwendungstechnik. G-ænial Bond bietet Ihnen die einfache Anwendung und verminderte postoperative Sensibilität eines selbstätzenden Adhäsivs, in Verbindung mit einer erhöhten Haftfestigkeit, wenn Sie sich für eine 10-sekündige selektive Schmelzätzung entscheiden. Durch den erhöhten Gehalt an Phosphorsäureestermonomer wird die Ätzung optimiert, und die Qualität der Hybridschicht verbessert. Die resultierende Nano-Interaktionszone und die HEMA-freie Rezeptur sind entscheidende Faktoren für die Festigkeit und Dauerhaftigkeit des Haftverbundes.



MERKMALE UND VORTEILE

- Kann als selbstätzendes Adhäsiv, oder mit selektive Ätzung des Schmelzes angewendet werden. Wählen Sie, abhängig von der klinischen Situation, die beste Alternative
- Hervorragende Haftverbundfestigkeit auf Schmelz und Dentin
- Langzeitig stabile Haftverbundfestigkeit aufgrund der HEMA-freien Rezeptur
- Ausgezeichneter Randschluss
- Keine postoperative Überempfindlichkeit, unabhängig von angewendeten Verfahren, oder Composite-Materialien
- Klinische Zuverlässigkeit in unabhängigen Untersuchungen nachgewiesen
- Einfache und schnelle Anwendung

ANWENDUNG

Auftragen und die Adhäsivschicht 10 Sekunden einwirken lassen. Fünf Sekunden lang mit MAXIMALEM Luftdruck gründlich trocknen und 10 Sekunden mit Licht polymerisieren.

Für das Selektiv-Ätz-Verfahren Phosphorsäure (35 % bis 40 %) auf den Schmelz auftragen und 10 Sekunden einwirken lassen, abspülen und trocknen, bevor der Haftvermittler aufgetragen wird. Anschließend die üblichen Schritte wie oben beschrieben ausführen.

PACKUNGEN

GC G-ænial Bond	
004217	Set (1 x 5 ml Flasche, 50 Einweg-Applikatoren (Fein), 20 x Einweg-Schale)
004219	3-Flaschen Packung (3 x 5 ml Flasche)
004220	Nachfüllpackung (1 x 5 ml Flasche)

Schritt für Schritt

Bitte vor Anwendung Gebrauchsanweisung gründlich lesen.

GC G-ænial Bond in der selbstätzenden Anwendungsmethode



1. G-ænial Bond auftragen



2. 10 Sek. warten



3. Trocknen mit höchst möglichem Luftdruck



4. Für 10 Sek. polymerisieren

GC G-ænial Bond im Selektiv-Ätz-Verfahren



1. Zahnschmelz 10 Sek. anätzen



2. Spülen



3. Trocknen



4. GC G-ænial Bond auftragen

GC G-Bond



Selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv

GC G-Bond ist ein hochmodernes, selbstätzendes, einfach anzuwendendes, lichthärtendes Adhäsiv, das sowohl chemische, als auch mikromechanische Haftmechanismen nutzt. Die beiden funktionellen Monomere - 4-MET und Phosphorsäureester - vereinigen sich zu einer einzigartigen und stabilen, nanogefüllten Verbindung.

MERKMALE UND VORTEILE

- Schonendes Ätzen sorgt für ein sehr geringes Risiko von postoperativen Überempfindlichkeiten
- Durch zwei verschiedene funktionelle Monomere wird eine chemische Haftung an Dentin und Schmelz hergestellt
- Einkomponentensystem mit vereinfachter Verarbeitungstechnik, die Zeit spart – die Anwendung dauert 30 Sekunden
- Einfache Anwendung mit geringer Empfindlichkeit gegenüber Restfeuchtigkeit am Dentin
- HEMA-frei für einen langfristig stabilen Haftverbund

PACKUNGEN

GC G-Bond	
002277	Set, 1 Flasche (5 ml Flasche, 50 Einweg-Applikatoren & 1 Schale)
002302	Packung mit Unit Doses (50 x 0,1 ml Kapseln & 50 Einweg-Applikatoren)

GC GRADIA Core

Composite zum ästhetischen Stumpfaufbau und zur Befestigung von Stiften

Mit dem intelligenten System GC GRADIA Core und GC Fiber Post können Sie Ihren Patienten langlebige Restaurationen anbieten, die weniger invasiv sind, und die verbleibende Zahnschubstanz schonen. GC GRADIA CORE vereint Befestigung und Stumpfaufbau in einem Produkt mit optimalen Verarbeitungseigenschaften. Für das selbstätzende, dualhärtende Adhäsivsystem ist nur ein vereinfachtes einmaliges Auftragen erforderlich. Fünf Minuten nach dem Einbringen des Materials für den Stumpfaufbau kann bereits die Ausarbeitung erfolgen.



PACKUNGEN

GC GRADIA Core	
900515	Komplett-System (1 GC GRADIA Core Set, 1 GC Fiber Post-Sortiment, 1 GC GRADIA Core Mischpistole für Kartuschen, 1 GC Ceramic-Primer)
900514	Einführungspackung (1 GRADIA Core Set, 1 GC GRADIA Core Mischpistole für Kartuschen)
003651	GC GRADIA Core Set (1 GC GRADIA Core Kartusche 10 ml (20g), 1 SE Bonding Flüssigkeit A 3 ml, 1 SE Bond Flüssigkeit B 1,5 ml, 25 Micro-Tip-Applikatoren, 1 Applikatorhalter, 1 Anmischschälchen, 20 GC Automix-Tips für Endo, 20 Verlängerungs-Tips)
003652	Kartusche Nachfüllpackung (1 GC GRADIA Core Kartusche 10 ml (20g), 20 GC Automix Tips für Endo, 20 Verlängerungs-Tips)
003653	GC GRADIA Core SE Bond Flüssigkeit A Nachfüllpackung, 3 ml
003654	GC GRADIA Core SE Bond Flüssigkeit B Nachfüllpackung, 1,5 ml
GC GRADIA Core Zubehör	
900511	GC GRADIA Core Mischpistole für Kartuschen, 1 St.
001930	GC Ceramic-Primer (2x 2 ml Flüssigkeit)
900495	10 Automix-Tips für Endo

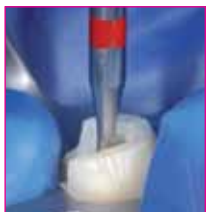
MERKMALE UND VORTEILE

- Minimale Zahnpräparation aufgrund der hervorragenden Adhäsiveigenschaften, bei vereinfachtem Arbeitsablauf
- Befestigung und Stumpfaufbau mit dem gleichen Material
- Dualhärtend und kontakthärtend zur Gewährleistung einer hohen Haftverbundfestigkeit
- Ähnlich wie Dentin zu beschleifen
- Minimale Spannungsbelastung der verbleibenden Zahnschubstanz aufgrund einer Biegefestigkeit, ähnlich der von

Dentin, und geringer Schrumpfungsspannung

- Röntgensichtbarkeit höher als die von Schmelz

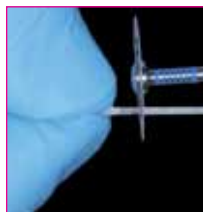
Schritt für Schritt



1. Stiftpfett präparieren



2. Stift einprobieren



3. Stift auf die gewünschte Länge kürzen



4. Auf den Stift Silan-Haftvermittler auftragen, bspw. GC Ceramic-Primer



5. Abspülen, und mit Luftbläser und Papierspitzen trocknen



6. Auf die adhäsiv zu verbindenden Oberflächen GC GRADIA Core auftragen



7. Mit mittleren Luftdruck 10 Sekunden trocknen, anschließend 10 Sekunden mit Licht polymerisieren.



8. GRADIA Core in den Stiftkanal einbringen



9. Stift einsetzen. 5 Sekunden mit Licht polymerisieren



10. Stumpfaufbau mit GC GRADIA Core



11. Von allen Seiten jeweils 10 Sekunden mit Licht härten



12. Falls das Licht das Material nicht erreichen kann, 5 Minuten selbst aushärten lassen, anschließend ausarbeiten.

GC Fiber Post



Glasfaserstift

Mit dem GC Fiber Post können Sie Ihren Patienten Restaurationen auf der Grundlage minimalinvasiver Prinzipien anbieten. Die breite Auswahl an GC Fiber Post Größen ermöglicht eine schonende Stiftkanalpräparation. GC-Faserstifte sind speziell gestaltet, um mit GC Gradia Core einen optimalen Haftverbund einzugehen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Minimale Erweiterung des Wurzelkanals durch Stifte mit geringerem Durchmesser
- Einzigartige Lichtdurchlässigkeit, so dass die Polymerisation des Materials auch in tiefer gelegenen Abschnitten des Stiftes gewährleistet ist
- Hoher Gehalt von Glasfasern (77 % des Gewichtes) ohne Strukturdefekte stellt eine hohe Belastbarkeit sicher
- Geringeres Elastizitätsmodul als Metall, um eine bessere Spannungsverteilung zu erreichen
- Hohe Biegefestigkeit, ähnlich der von Metall bei allen Stiftgrößen

PACKUNGEN

GC Fiber Post	
900515	Komplettsystem (1 GC GRADIA Core-Kit, 1 GC Fiber Post Sortimentspackung, 1 GC GRADIA Core Mischpistole für Kartuschen, 1 GC Ceramic-Primer)
400101	Einführungspackung (1 GC Fiber Post Sortimentspackung)
Fiber Post Nachfüllpackung	10 Fiber Post in Einzel-Blisterverpackung in den Größen 0,8, 1,0, 1,2, 1,4, 1,6
Bohrer Nachfüllpackung	1 St. erhältlich in den Größen 1,2, 1,4, 1,6
GC Fiber Post Zubehör	
001930	GC Ceramic-Primer (2 x 2 ml Flüssigkeit)

GC everStick®POST



Individuell formbarer und unpolymerisierter Glasfaserstift

GC everStickPOST ist ein weicher, biegsamer und unpolymerisierter Glasfaserstift, der individuell an die Form des Wurzelkanals angepasst werden kann, bevor die Lichtpolymerisation erfolgt. Nach der Lichthärtung bietet er eine hohe Festigkeit. Durch die Anpassung an den Kanalverlauf ist die Gefahr einer Wurzelfraktur erheblich vermindert.

MERKMALE UND VORTEILE

- Anpassung an die Kanalanatomie, zur Erhöhung von Haftoberfläche und Festigkeit im am meisten gefährdeten Anteil des Zahnes
- Zahnerhaltung, denn eine Präparation ist nicht in gleichem Maße erforderlich wie bei herkömmlichen, konfektionierten Stiften
- Hohe Biegefestigkeit nach der Lichtpolymerisation
- Elastizität sehr ähnlich der natürlichen Elastizität des Dentins
- Adhäsiver und mikromechanischer Verbund zum Composite-Zement und dem Stumpfaufbau-Composite, dank der IPN-Struktur
- Gleichmäßige Verteilung der Kaudruckbelastung auf die Wurzel, die Gefahr von Frakturen wird reduziert

INDIKATIONEN

Der einzigartige GC everStickPOST ist besonders geeignet der Morphologie atypischer Kanäle angepasst zu werden, etwa bei gekrümmten, ovalen, aber auch sehr weiten Wurzelkanälen.

PACKUNGEN

GC everStickPOST	
900827	everStickPOST Intro (5 Stifte Ø 0,9; 5 Stifte Ø 1,2; 5 Stifte Ø 1,5; 5 ml StickRESIN Fläschchen)
900836	everStick®COMBI (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 St. everStickPOST Ø 1,2; 1 x StickSTEPPER Handinstrument; 1x StickREFIX D Silikoninstrument)
900819	everStick® Starter-Set (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 St. everStickPOST Ø 1,2; 5 ml StickRESIN Fläschchen; 2 ml G-aenial Universal Flo Spritze; 1x Stick®REFIX D Silikoninstrument; 1x Stick®STEPPER; 1x Stick®CARRIER)
Nachfüllpackung	
900828	10 x 2 cm Stifte Ø 0.9
900829	10 x 2 cm Stifte Ø 1.2
900830	10 x 2 cm Stifte Ø 1.5
everStickPOST Zubehör	
900823	Stick®RESIN, 5 ml Adhäsiv, Fläschchen

GC everStick®C&B

Glasfaserverstärkung für faserverstärkte Composite-Brücken

Die Verwendung von everStickC&B Glasfaserverstärkung eröffnet eine einzigartige Behandlungsmöglichkeit für den Ersatz fehlender Zähne. Mit jedem everStickC&B können Sie glasfaserverstärkte Composite-Brücken in einer einzigen Sitzung, in einem minimal-invasiven Verfahren, herstellen. Diese evidenzbasierende Verstärkungstechnologie mit Fasern ist ein metallfreies, kostengünstiges Verfahren zur Erweiterung Ihrer prothetischen Behandlungsmöglichkeiten. GC everStickC&B ermöglicht Ihnen die Herstellung reversibler, minimalinvasiver Lösungen, bei denen gesunde Zahnschubstanz so lange, wie es klinisch möglich ist, erhalten bleiben kann.



MERKMALE UND VORTEILE

- Zuverlässige und ästhetisch vorteilhafte Methode zum Ersatz fehlender Zähne noch in der gleichen Sitzung
- Zahnschmelzsubstanzschonende Vorgehensweise
- Optimal zum Sofortersatz fehlender Zähne und bei Traumata
- Kostengünstige Alternative in Fällen mit umfangreichem Versorgungsbedarf
- Optimal für Frontzahn- und Seitenzahn-restaurationen

INDIKATIONEN

Für jede Indikation zum Ersatz fehlender Zähne, sei es provisorisch, übergangsweise oder langfristig:

- Klebebrücken
- Inlay- und Onlay-Brücken
- Hybrid-Brücken
- Vollverblendete Brücken
- Implantatgetragene Brücken
- Provisorische Brücken
- Sofortbrücken

Die Anfertigung dieser Brücken kann auch im zahntechnischen Labor in Auftrag gegeben werden.

PACKUNGEN

everStickC&B (Ø 1,5 mm; ~4000 Fasern)	
900835	everStick®Intro (5 cm everStickC&B; 5 cm everStick®PERIO; 1 x Stick®REFIX D)
900836	everStick®COMBI (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 x everStick®POST Ø 1,2; 1 x Stick®STEPPER; 1 x Stick®REFIX D)
900819	everStick®Starter Set (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 x everStick®POST Ø 1,2; 5 ml Stick®RESIN bottle; 2 ml G-aërial Universal Flo syringe; 1 x Stick®REFIX D; 1 x Stick®STEPPER; 1 x Stick®CARRIER)
Nachfüllpackungen	
900833	2 x 12 cm Faserbündel
900834	1 x 8 cm Faserbündel
GC everStickC&B Zubehör	
900824	Stick®REFIX Silikoninstrumente (3x Stick®REFIX L, 3 x Stick®REFIX D)

Schritt für Schritt

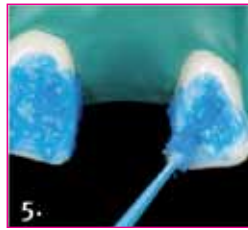
Vorbereitung einer GC everStickC&B glasfaserverstärkten Brücke für den Frontzahnbereich



1.-3. Okklusion überprüfen, Fasern abmessen und abschneiden.



4. Zahn mit Bimsstein und Wasser reinigen.



5. Oberfläche in der entsprechenden Region für 45-60 Sek. anästhetisieren.



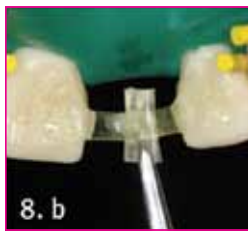
6. Bonding gemäß Herstellerangaben auftragen.



7. Eine dünne Schicht Flowable-Composite auftragen.



8. a. Fasern andrücken und für 5 Sek. von jeder Seite lichterhärten. Die Fasern sollten im Brückengliedbereich gebogen werden.



8. b. Eine diagonal verlaufende Faser auf dem Fasergerüst adaptieren, um das Brückenglied zu stärken.



9. Das ganze Fasergerüst mit einer dünnen Schicht Composite bedecken und 40 Sek. lichterhärten.

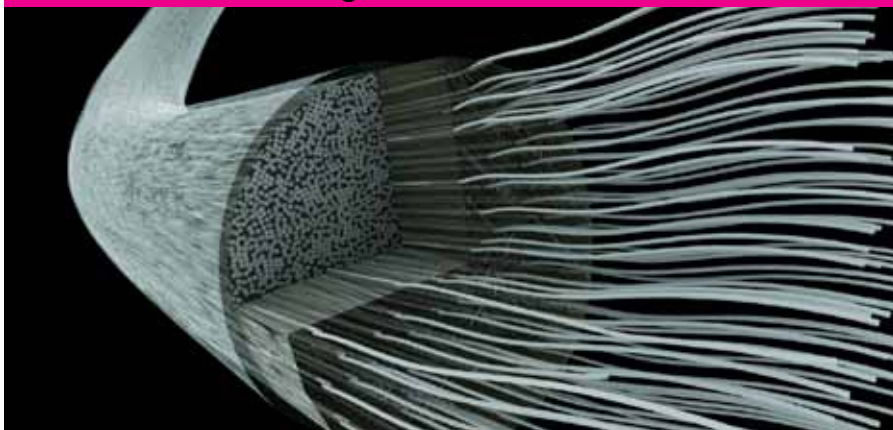


10. Das Brückenglied mit Composite bedecken.



11. Die Brücke fertigstellen, und die Okklusion überprüfen.

GC everStick® für die tägliche Zahnheilkunde



IPN - The heart of everStick® fibres



Die everStick-Glasfaserverstärkungen wurden entwickelt, um Lösungen im Rahmen einer modernen, patientenorientierten Zahnheilkunde anbieten zu können. Sämtliche everStick Glasfaserverstärkungen bestehen aus silanisierten Glasfasern in einem thermoplastischen Polymer und einer lichtpolymerisierenden Harzmatrix. everStick-Produkte bieten die Vorteile einer minimalinvasiven Zahnmedizin, bei welcher die gesunde Zahnschicht des Patienten so lange, wie es klinisch möglich ist, erhalten bleibt. Das bedeutet auch, dass andere Behandlungsoptionen bestehen bleiben, für den Fall, dass der Patient diese zu einem zukünftigen Zeitpunkt benötigt.

IPN – DER KERN DER EVERSTICK-FASERN

Ein guter Haftverbund zwischen den Fasern und dem Composite ist der wesentliche Faktor für eine erfolgreiche Behandlung. Nur everStick-Produkte haben eine spezielle, patentierte, interpenetrierende Polymer-Netzstruktur (IPN). Diese führt klinisch zu einem hervorragenden Haftverbund, welcher geklebte Anwendungen ermöglicht, und zusätzlich ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften bewirkt.

Die Bedeutung der IPN-Struktur liegt darin, dass die Oberflächen auch noch nach der

abschließenden Polymerisation reaktiviert werden können. Reaktivierung ist entscheidend für überlegenen Haftverbund, etwa bei der

- Zementierung laborgefertigter Restaurationen auf Zähnen
- Veränderung oder Reparatur von Restaurationen aus Faserverbundwerkstoffen.

Die IPN-Struktur unterscheidet die everStick-Produkte fundamental von sämtlichen anderen verfügbaren Faser- oder Composite-Materialien.

GC everStick®PERIO



Glasfaserverstärkung für die parodontale Schienung.

everStick®PERIO sind vorimprägnierte, gleichlaufende Glasfasern für minimal-invasive und zuverlässige Schienungen. Mit ihren optimalen Verarbeitungs- und ästhetischen Eigenschaften stellen sie eine dynamische und kostengünstige Alternative dar, um Zähne zu stabilisieren, oder zu ersetzen

MERKMALE UND VORTEILE

- Vollständig metallfreie, transparente, und ästhetisch hochwertige, Behandlungsform
- Angenehm für den Patienten, denn Schienungen können selbstreinigend und so gestaltet werden, dass sie die Kaufunktion nicht beeinträchtigen.
- Können reaktiviert werden, und sind leicht umzuformen, oder zu reparieren
- Hervorragender mikromechanischer und chemischer Haftverbund mit Compositen, aufgrund der patentierten IPN-Struktur
- Bei Bedarf leicht zu entfernen

PACKUNGEN

GC everStick®PERIO (Ø 1,2 mm; ~2000 Fasern)	
900835	everStick® Intro (5 cm everStick®C&B; 5 cm everStick®PERIO; 1x Stick®REFIX D)
900836	everStick®COMBI (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5x everStick®POST Ø 1,2; 1x Stick®STEPPER; 1x Stick®REFIX D)
900819	everStick®Starter Set (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5x everStick®POST Ø 1,2; 5 ml Stick®RESIN Fläschchen; 2 ml G-aenial Universal Flo Spritze; 1x Stick®REFIX D; 1x Stick®STEPPER; 1x Stick®CARRIER)
GC everStick®PERIO Nachfüllpackungen	
900822	2 x 12 cm Faserbündel
900832	1 x 8 cm Faserbündel

INDIKATIONEN

Auf der Zahnoberfläche befestigte, oder intrakoronale Schienung.
Kombinationen aus Parodontalschienen, und Adhäsivbrücken.

GC everStick®ORTHO



Glasfaserverstärkung für ästhetisch vorteilhafte Retainer

GC everStick®ORTHO ist indiziert für die ästhetische Beibehaltungsphase nach der aktiven kieferorthopädischen Behandlung. Die Matrix hält die einzelnen Glasfasern gebündelt zusammen, welches die Verarbeitung und Adaptierung an den Zahnbogen erleichtert.

MERKMALE UND VORTEILE

- Harmoniert mit der natürlichen Zahnfarbe.
- Einfach direkt auf den Zähnen zu adaptieren die Notwendigkeit zur Herstellung von Arbeitsmodellen, oder für zusätzliche Behandlungstermine entfällt
- Zuverlässiger Composite-Adhäsiv-Verbund
- Angenehm zu tragen und einfach zu reinigen
- Vollständig metallfrei, es besteht keine Gefahr der Entwicklung einer Allergie gegenüber Metallen (Ni, Cr)

PACKUNGEN

GC everStick®ORTHO (Ø 0,75 mm; ~1600 Fasern)	
900831	everStick®ORTHO 2 x 12 cm Faserbündel

GC everStick®NET



Glasfaserverstärkung für die labiale Schienung

Mit seinem extrem dünnen und ästhetisch vorteilhaften, in beide Richtungen verlaufenden Fasernetz ist GC everStick®NET die beste Wahl für Labialschienen zur Traumaversorgung. Diese vorimprägnierte Glasfaserschienung stellt eine minimalinvasive Lösung, mit zuverlässigem Haftverbund dar.

MERKMALE UND VORTEILE

- Vollständig metallfreie, transparente und ästhetisch hochwertige Behandlungsform
- Angenehm für den Patienten, denn die Schienung kann selbstreinigend und so, dass sie die Kaufunktion nicht beeinträchtigt, gestaltet werden
- Die Fasern können reaktiviert werden, und sind leicht umzuformen, oder zu reparieren
- Bei Bedarf leicht zu entfernen

PACKUNGEN

GC everStick®NET	
900836	everStick®COMBI (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5x everStick®POST Ø 1,2; 1x Stick®STEPPER; 1x Stick®REFIX D)
900819	everStick®Starter Set (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5x everStick®POST Ø 1,2; 5 ml Stick®RESIN Fläschchen; 2 ml G-aenial Universal Flo Spritze; 1x Stick®REFIX D; 1x Stick®STEPPER; 1x Stick®CARRIER)
GC everStick®NET Nachfüllpackungen	
900818	everStick®NET, 30 cm² Fasernetz

INDIKATIONEN

Labiale Schienung traumatisierter Zähne.
Labiale parodontale Schienung.
Reparatur und Verstärkung von Veneers.

GC Stick®RESIN



Lichtpolymerisierendes
Schmelz-Adhäsiv

StickRESIN ist ein lichtpolymerisierendes Einkomponenten-Schmelzadhäsiv auf der Basis von Dimethylmethacrylaten. StickRESIN wird zum Anfeuchten der Stick-Fasern und der Stick NET-Faser-gewebestücke, sowie zur Reaktivierung der Faseroberflächen verwendet.

PACKUNGEN

GC StickRESIN	
900823	5 ml Adhäsiv, Flaschen

GC Stick®CARRIER



Handinstrument

Das StickCARRIER-Instrument ist so konzipiert, dass es die Verwendung von Stick- und everStick®-Faserprodukten erleichtert. Der StickCARRIER ist sehr nützlich zur Platzierung der Faserbündel und fungiert gleichzeitig als Werkzeug, um die Faserbündel anzudrücken.

PACKUNGEN

GC StickCARRIER	
900826	1 Handinstrument

GC Stick®STEPPER



Handinstrument

Das StickSTEPPER-Instrument ist speziell gestaltet, um den Einsatz von Stick- und everStick®-Faserprodukten zu vereinfachen. Die Form des Stick-STEPPER-Instrumentes erleichtert die Positionierung der Faserbündel. Gleichzeitig werden die übrigen Faserbündel davor geschützt, während der Vorbereitungen zur Platzierung vorzeitig zu polymerisieren.

PACKUNGEN

GC StickSTEPPER	
900825	1 Handinstrument

GC EQUIA®

Selbstadhäsives Bulk-Fill-Seitenzahnrestaurationsmaterial

Mit EQUIA bietet Ihnen GC ein Füllungssystem für zahnfarbene und wirtschaftliche Seitenzahn-Restaurationen, mit beeindruckenden Stärken auf allen Ebenen. Das EQUIA-System umfasst EQUIA Fil Kapseln – eine neue Generation speziell entwickelter Glasfüllkörper – und EQUIA Coat – einen hochgefüllten Kompositlack. EQUIA bedeutet eine weitere Entwicklungsstufe in der Glasionomer-Technologie, und bietet Ihnen eine neue Dimension in der restaurativen Zahnheilkunde. Verglichen mit vielen anderen Restaurationsmöglichkeiten verschafft Ihnen EQUIA einen beträchtlichen Zeitvorteil. Die zahnfarbene Restauration ermöglicht eine Erweiterung der Versorgung im Seitenzahnbereich, mit welcher Sie die Erwartungen Ihrer Patienten erfüllen können. Das EQUIA System stellt eine sehr gute Ergänzung für Ihre tägliche Praxisarbeit dar.



MERKMALE UND VORTEILE

- Gesamtverarbeitungszeit von etwa 3,5 Minuten*
- Größerer Indikationsbereich als bei anderen GIZ-Materialien
- Das System erfordert keine Schichtung, das Material ist stopfbar und nicht klebrig, und lässt sich hervorragend an die Kavitätenwände adaptieren
- Da es praktisch keine Schrumpfspannung entwickelt, lässt sich EQUIA als echtes Bulk-Fill-Material auch für große, und in die Tiefe ausgedehnte, Kavitäten verwenden.
- Die Festigkeit des Glasionomermaterials steigt im Laufe der Zeit aufgrund des einzigartigen Reifungseffekts, welcher der Wirkung des Speichels zugeschrieben wird.
- Die Anwendung von Kofferdam ist nicht zwingend erforderlich, die chemische Haftung ermöglicht einen Verzicht auf umständliche Adhäsivmaßnahmen

- Es besteht keine Notwendigkeit für aufwändiges Ausarbeiten und Polieren, das Auftragen einer einzigen Schicht EQUIA Coat reicht aus
- Unvergleichliche Brillanz und glatte Oberflächen mit dauerhaftem, natürlichem Glanz, sind leichter als je zuvor zu erreichen

Das EQUIA-System ist in einer Reihe von Einzel- und Kombi-Packungen erhältlich. Sie bestehen aus Kapseln mit EQUIA Fil und einem Fläschchen mit EQUIA Coat. EQUIA Fil ist in folgenden Vita®-Farben lieferbar: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4 und SW (Standard Weiß).

*Die angegebenen Verarbeitungszeiten beruhen auf Erfahrungswerten des Herstellers.

PACKUNGEN

GC EQUIA (angemischtes Volumen pro Kapsel 0,14 ml)					
Einführungspackung (Packung mit 50 Kapseln EQUIA Fil, 4 ml EQUIA Coat & Zubehör)					
900555	A2	900556	A3	900559	B2
Promopakung (2 Packungen mit 50 Kapseln EQUIA Fil, 4 ml EQUIA Coat & Zubehör)					
900564	A2 & A2	900565	A2 & A3	900566	A3 & A3
Klinikpackung (250 Kapseln EQUIA FIL, 6ml EQUIA Coat & Zubehör)					
900857	A2	900858	A3	900859	B2
Nachfüllpackung (Packung mit 50 Kapseln)					
004259	sortiert	004262	A3	004265	B2
004260	A1	004263	A3.5	004266	B3
004261	A2	004264	B1	004267	SW
Nachfüllpackung: EQUIA Coat					
004268	Flasche mit 4 ml, 20 Einmal-Anmischschälchen, 50 Micro-Tip-Applikatoren, 1 Applikatorhalter				
GC EQUIA® Zubehör					
002559	GC Kapsel-Applikator IV, 1 St.				

Zahnalsfüllungen



Zahnalsfüllungen - Dr. M. Blique



Okklusale Restaurationen in bleibenden Zähnen - Dr. M Kukurba-Setkowitz



Okklusale Restaurationen in bleibenden Zähnen - Dr. M. Blique



Restaurationen mit minimal-invasiv präparierten Zähnen - Dr. D. Adyani-Fard



Schritt für Schritt



1. Ausgangssituation



2. Präparation



3. GC Cavity Conditioner (10 Sek.), oder GC Dentin Conditioner (20 Sek.) auftragen



4. Spülen und trocknen, nicht übertrocknen



5. Schütteln und aufklopfen. Den Kolben eindrücken



6. In den Capsule Applier einlegen und zur Aktivierung 1x drücken.



7. 10 Sek. im Kapselmischer anmischen



8. In den Capsule Applier einlegen. 2x drücken um die Kapseln zu aktivieren



9. Innerhalb von 10 Sek. die Kapsel ausdrücken



10. 10 Sek. Bulk filling



11. Stopfen und konturieren



12. Finale Ausarbeitung nach 2 Min. und 30 Sek.



13. EQUIA Coat auftragen



14. Für 20 Sek. lichthärten



15. Fertige Restauration

GC Fuji IX GP EXTRA (Pulver/Flüssigkeit - P/F)

Verbessertes, schnell aushärtendes, stopfbares Glasionomer-Füllungsmaterial

Fortschritte in der Glasionomertechnologie haben zur Entwicklung von GC Fuji IX GP EXTRA geführt, einem hochfesten Glasionomerzement mit Glasfüllkörpern einer neuen Generation. Sie führen zu einer Restauration mit sehr hoher Transluzenz, welche sich im Laufe der Zeit kaum verändert. Daraus resultiert eine natürliche Ästhetik, welche mit konventionellem Glasionomeren bisher nicht erreicht wurde. Die in GC Fuji IX GP EXTRA enthaltenen speziellen Glasfüllkörper von GC setzen sechsmal so viel Fluorid frei, wie in GC Fuji IX GP FAST. Die Schutzwirkung gegenüber Karies ist daher noch besser. Die angenehme Verarbeitungszeit bedeutet, zusammen mit der schnellen Aushärtung, dass Sie bereits zweieinhalb Minuten nach dem Anmischen mit der Ausarbeitung und Politur beginnen können.



MERKMALE UND VORTEILE

- Zusätzliche Fluoridfreisetzung
- Besonders kurze Aushärtungszeit, dabei jedoch ausreichend lange Verarbeitungszeit
- Verbesserte ästhetische Wirkung durch verstärkte Transluzenz
- Kofferdam ist nicht erforderlich
- Chemische Haftung an Dentin und Schmelz, Ätzen und Haftvermittler sind nicht erforderlich
- Keine Notwendigkeit für Unterschnitte, eine zahnschonende Präparation wird ermöglicht
- Kann zur vereinfachten Formgebung mit Metallmatrizen verarbeitet werden
- Einbringen in einem Schritt
- Gute Röntgensichtbarkeit erleichtert die postoperative Diagnostik
- Hervorragende Biokompatibilität

INDIKATIONEN

GC Fuji IX GP EXTRA ist optimal geeignet für definitive, oder temporäre, Klasse-I- und Klasse-II-Füllungen bei Milchzähnen, nicht kaudruckbelasteten Klasse-I- und Klasse-II-Restaurationen im bleibenden Gebiss, Klasse-V- und Wurzeloberflächen-Restaurationen, Stumpfaufbauten, und zur Verwendung mit einem Composite, oder einem Inlay, im Sofort- oder verzögerten Sandwich-Verfahren.

PACKUNGEN

GC Fuji IX GP EXTRA P/F					
005074	Einführungspackung, 1-1 Pack A2 (15 g Pulver, 6,4 ml Flüssigkeit)				
005075	Einführungspackung, 1-1 Pack A3 (15 g Pulver, 6,4 ml Flüssigkeit)				
Nachfüllpackung: 15 g Pulver					
005078	A1	005081	A3.5	005084	B3
005079	A2	005082	B1	005085	C4
005080	A3	005083	B2		
005072	6,4ml (8g) Flüssigkeit				
GC Fuji IX GP EXTRA Kapseln (Packung mit 50 Kapseln, angemischtes Volumen pro Kapsel 0,14 ml)					
Nachfüllpackung: Packung mit 50 Kapseln					
002533	Sortiert Packung mit 50 Kapseln	002536	A3	002539	B2
002534	A1	002537	A3.5	002540	B3
002535	A2	002538	B1	002541	C4
GC Fuji XI GP Extra Zubehör					
002559	GC Kapsel-Applikator IV, 1 St.				

GC Fuji IX GP & Fuji IX GP FAST



Normal und schnell aushärtendes, stopfbares Glasionomer-Füllungs-material

Durch seine Konsistenz (stopfbar, nicht klebend) ist GC Fuji IX GP optimal zum Einsatz für Restaurationen der Klasse I und II im Milchzahngebiß, Kavitäten der Klasse V und Wurzeloberflächen-Restaurationen sowie als Stumpfaufbaumaterial geeignet.

MERKMALE UND VORTEILE

- Leicht anzuwendendes, stopfbares Seitenzahn-Glasionomermaterial mit hoher Abrasionsfestigkeit
- Kofferdam nicht erforderlich
- Chemische Haftung an Dentin und Schmelz, Ätzen und Haftvermittler sind nicht erforderlich
- Kann zur einfachen Modellierung mit Metallmatrizen verarbeitet werden
- Einbringen in einem Schritt
- Gute Röntgensichtbarkeit erleichtert die postoperative Diagnostik

- Hervorragende Biokompatibilität

Besondere Eigenschaften von GC Fuji IX GP FAST:

- Kürzere Aushärtungszeit, die abschließende Ausarbeitung kann bereits drei Minuten nach dem Beginn des Anmischens erfolgen

ANWENDUNG

Neben den Vorteilen bei Restaurationen im molaren Bereich wird GC Fuji IX GP oft auch dann gewählt, wenn der endgültige Behand-

PACKUNGEN

GC Fuji IX GP P/L					
000153	Einführungspackung, 1-1 Pack, A3 (15 g Pulver und 6,4 ml Flüssigkeit)				
Nachfüllpackung: 15 g Pulver					
000158	A2	000161	B2	000163	C4
000159	A3	000162	B3	000164	6,4 Flüssigkeit
000160	A3.5				
000164	6,4 ml Flüssigkeit				
GC Fuji IX GP Kapseln (Packung mit 50 Kapseln, angemischtes Volumen pro Kapsel 0,14 ml)					
Nachfüllpackung: Packung mit 50 Kapseln					
000166	A2	000168	A3.5	000170	B3
000167	A3	000169	B2	000171	C4
GC Fuji IX GP Fast Kapseln (Packung mit 50 Kapseln, angemischtes Volumen pro Kapsel 0,14 ml)					
Nachfüllpackung: Packung mit 50 Kapseln					
000202	A1	000214	A 3.5	000216	B3
000212	A2	000215	B2	000217	C4
000213	A3				
GC Fuji IX GP / Fast Zubehör					
002559	GC Kapsel-Applikator IV, 1 St.				

lungsplan noch nicht feststeht. Viele Alternativen sind möglich: Sandwichtechnik mit einem Compositematerial, ein Inlay, oder eine Glasionomerfüllung.

GC Fuji II LC Improved



Lichthärtendes Glasionomer-Füllungs-material

GC Fuji II LC Improved ist das weltweit führende lichthärtende Glasionomer-Füllungs-material. Obwohl es primär für die Verwendung bei Klasse III, V und bei Milchzähnen entwickelt wurde, ist GC Fuji II LC Improved zusätzlich als Liner, für Unterfüllungen und Stumpfaufbauten einsetzbar.

MERKMALE UND VORTEILE

- Kleine Partikel bieten hervorragende Ästhetik und Polierbarkeit
- Höherer Füllergehalt für deutlich verbesserte Abrasionsfestigkeit

- Gute Röntgensichtbarkeit zur leichteren postoperativen Diagnose
- Selbsthaftend und hydrophil
- In 11 Vita®-Farben verfügbar

PACKUNGEN

GC Fuji II LC Improved P/L					
900018	Standardpackung, 3-2 Pkg. (3 x 15 g Pulver: A2, A3, B3, 2 x 6,8 ml Flüssigkeit)				
Nachfüllpackung: 15 g Pulver					
000195	A1	000199	A4	000203	C2
000196	A2	000200	B2	000204	C
000197	A3	000201	B3	000205	D2
000198	A3.5	000202	B4		
000206	6,8 ml Flüssigkeit				
GC Fuji II LC KAPSELN (Packung mit 50 Kapseln , Anmischvolumen pro Kapsel 0,10 ml)					
000137	Sortiment (A4, B2, B3, B4, C2, D2)				
000138	A1	000142	A4	000146	C2
000139	A2	000143	B2	000147	C4
000140	A3	000144	B3	000148	D2
000141	A3.5	000145	B4		
GC Fuji II LC Improved Zubehör					
002559	GC Kapsel-Applikator IV, 1 St.				

GC Fuji VIII GP



Kunststoffverstärktes
Glasionomer-Füllungsmaterial

Seine verbesserten physikalischen und ästhetischen Eigenschaften machen dieses Glasionomer-Füllungsmaterial zum Mittel der Wahl für Restaurationen der Klasse III, V und der Wurzeloberfläche. GC Fuji VIII GP ist ein äußerst wirtschaftliches Produkt.

MERKMALE UND VORTEILE

- Langlebige Haftung durch starke chemische Verbindung
- Gute Transluzenz ohne Lichthärtung
- Spezielle Formel mit besonderen Kunststoffen, daher ideal für Frontzahnfüllungen
- Gute diametrale Zugfestigkeit (30 Mpa) und hohe Biegefestigkeit (52 Mpa)
- Erreicht 90 % seiner mechanischen Eigenschaften innerhalb von nur 10 Minuten
- Besitzt zudem alle Vorteile eines GIZ

PACKUNGEN

GC Fuji VIII GP P/F (1-1 Packung, 15 g Pulver, 6,8 ml Flüssigkeit)					
001870	A2	001872	A3.5	001874	B3
001871	A3	001873	B2	001875	C4
GC Fuji VIII GP KAPSELN (Packung mit 50 Kapseln, Anmischvolumen Menge pro Kapsel 0,10 ml)					
001869	Sortiert	001865	A3.5	001867	B3
001863	A2	001866	B2	001868	C4
001864	A3				
001882	6,8 ml Flüssigkeit				
GC Fuji VIII GP Zubehör					
002559	GC Kapsel-Applikator IV, 1 St.				

GC Fuji LINING LC Paste Pak



Lichthärtendes Glasionomer-
Unterfüllungsmaterial in Paste-
Paste-Form

Lichthärtender, kunststoffmodifizierter Paste-Paste-Glasionomerzement für schnelle und zuverlässige Unterfüllungen. Kombiniert präzise Dosierung mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften.

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfache, genaue Dosierung
- Sehr einfaches, blasenfreies Anmischen
- Einfache Adaptation an Kavitätenwände ohne Verlaufen
- Dünne Filmstärke
- Hervorragende Bindung an Zahnschmelze ohne Konditionierung
- Stabiler Verbund mit Composite

PACKUNGEN

GC Fuji Lining LC Paste Pak	
001887	Packung mit 2 Paste-Pak-Kartuschen, 7 g/4,7 ml & 1 Anmischblock
GC Fuji Lining LC Paste Pak Zubehör	
001573	Paste Pak Dispenser

GC Fuji LINING LC



Lichthärtendes Glasionomer-
Unterfüllungsmaterial

Lichthärtender Glasionomerzement in Pulver/Flüssigkeitsausführung für schnelle Unterfüllungen unter Amalgam, Composite und Keramik

MERKMALE UND VORTEILE

- Lichthärtend und kurze Abbindezeit (30 Sek. Lichthärtung)
- Geringe Wasserlöslichkeit, nicht feuchtigkeitsempfindlich
- Hervorragende Haftung an Zahnschmelze, bietet eine dauerhafte Randdichtigkeit
- Röntgensichtbar für eine einfache postoperative Diagnose

PACKUNGEN

GC Fuji LINING LC	
000021	Standardpackung, 1-1 Packung (10 g Pulver, 6,8 ml Flüssigkeit & Zubehör)
Nachfüllpackungen	
000022	10 g Pulver
000128	6,8 ml Flüssigkeit

GC Cavity Conditioner



Kavitätenreiniger

Milde 20%ige Polyacrylsäurelösung zur Entfernung des Smearlayers und zur Konditionierung der Zahnoberflächen.

PACKUNGEN

GC Cavity Conditioner	
000110	5,7 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Reinigt wirkungsvoll die Oberfläche, um eine optimale chemische Adhäsion zu erreichen
- Erzeugt mechanische Retention
- Geringeres Risiko einer postoperativen Hypersensibilität
- Verbessert den Randschluss
- Blaue Färbung zur Kontrolle der Applikation

ANWENDUNG

Mit einem Tupfer auftragen, 10 Sek. einwirken lassen, mit Wasser abspülen. Lufttrocknen, nicht übertrocknen und anschließend die Glasionomerfüllung legen.

GC Dentin Conditioner



Kavitätenreiniger

Die 10- %ige Polyacrylsäurelösung reinigt die Zahnoberfläche zur Haftverbesserung von Glasionomeren.

PACKUNGEN

GC Dentin Conditioner	
000120	23,8 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Verbessert die Randsichtigkeit für längere Haltbarkeit der Restauration
- Belässt Smearlayer in den Tubuli, um die Gefahr einer postoperativen Hypersensibilität zu verringern
- Blaue Färbung zur Kontrolle der Applikation

ANWENDUNG

Mit einem Tupfer auftragen, 20 Sek. einwirken lassen, mit Wasser abspülen. Lufttrocknen, nicht übertrocknen und dann die Glasionomerfüllung legen.

GC Caviton



Temporäres Füllungsmaterial

Temporäres Füllungsmaterial für Kavitäten und bei endodontischen Behandlungen.

PACKUNGEN

GC Caviton	
000286	Weiß, Dose 30 g

MERKMALE UND VORTEILE

- Abbinden wird durch Wasser und Speichel ausgelöst
- Hervorragende Adaptierbarkeit
- Einfach zu entfernen

GC G-Coat PLUS



Nanogefüllte, selbsthaftende, lichthärtende Schutzbeschichtung

GC G-Coat PLUS ist ein mit dispergierten Nanofüllern gefüllter Schutzlack für Glasionomer-, Composite- und provisorische Restaurationen. Der flüssige Glanzlack sorgt für Festigkeit, Härte und Schutz. Eine abschließende Politur ist nicht mehr notwendig, da GC G-Coat PLUS – nach einfachem Auftragen in drei Schritten – lang anhaltenden Glanz und vollkommene Oberflächenglätte erzeugt.

MERKMALE UND VORTEILE

- Sorgt für eine glatte und stabile Oberfläche und reduziert die Gefahr von Verfärbungen von Füllungsmaterial jeglicher Art, wie z.B. GLZ und Composites
- Verhindert die anfängliche Sensibilität von GLZ gegenüber Wasser
- Verbessert die Abriebfestigkeit, insbesondere bei Glasionomerprodukten
- Kompatibel mit verschiedenen Typen von Lichthärtungsgeräten
- Hoher Glanz ohne Inhibitionsschicht

INDIKATIONEN

- Glasionomerfüllungen
- Composite-Füllungen
- Provisorien
- Vorhandene Füllungen

ANWENDUNG

1 vordosierten Tropfen in das Tray geben. Auf die Füllung auftragen. 20 Sekunden lichthärten (nicht trocken blasen).

PACKUNGEN

GC G-Coat Plus	
002583	Starterkit, Flasche (Flasche 4 ml, 20 Entnahmeschalen, 50 Mikrotips, Applikator & 1 Applikatorhalter)

GC DiaPolisher Paste



Diamant-Polierpaste für Composite und Keramik

Angewendet im letzten Arbeitsschritt nach den üblichen Politurmaßnahmen bewirkt DiaPolisher Paste höheren Glanz bei sämtlichen direkten und indirekten Composite-Restaurationen. Auf diese Weise werden die Ergebnisse ästhetisch verbessert. Das Polieren der okklusalen Oberflächen, sowie die Erhaltung bestehender Composite-Restaurationen wird wesentlich einfacher.

MERKMALE UND VORTEILE

- Ultrafeine Diamantpartikel (1µm) sorgen für höchste Effektivität in kurzer Zeit
- Perfekt glänzende Oberfläche für schöne Resultate
- Ideale Oberflächenglätte, wirksam gegen Plaque und Verfärbungen
- Vereinfachte Handhabung: einfach mit Wasser abspülen
- Komfortabel für den Patienten: Minzgeschmack

ANWENDUNG

Eine kleine Menge der Paste auf eine geeignete Composite/Keramik- Polierbürste geben und die gesamte Oberfläche mit mäßiger Geschwindigkeit und mäßigem Druck polieren.

PACKUNGEN

GC DiaPolisher Paste, 2 g	
004415	DiaPolisher Paste, 2g Spritze

GC New Metal Strips



Finierstreifen

Farbcodierte Metallstreifen mit Aluminiumoxid-Partikeln für approximales Konturieren, Finieren und Polieren aller Arten von Füllungsmaterialien.

PACKUNGEN

GC New Metal Strips	
000267	000267 Sortiment (2,6 mm, 3,3 mm, 4,0 mm), 12 St. (1 St. jeder Körnung und Breite)
Sortierte Nachfüllpackung: 12 St. (4 St. jeder Breite)	
000251	Rote Kodierung (Grobpräparation), Nr. 200
000255	Blaue Kodierung (Präparation), Nr. 300
000259	Grüne Kodierung (Finieren), Nr. 600
000263	Gelbe Kodierung (Polieren), Nr. 1000
6 mm Nachfüllpackung: 12 St.	
000268	Rote Kodierung (Grobpräparation), Nr. 200, 6 mm
000269	Blaue Kodierung (Präparation), Nr. 300, 6 mm
000270	Grüne Kodierung (Finieren), Nr. 600, 6 mm
000271	Gelbe Kodierung (Polieren), Nr. 1000, 6 mm

MERKMALE UND VORTEILE

- Sehr flexibel und reißfest
- Sehr dünn, um auch in enge Approximalbereiche zu gelangen
- Autoklavierbar und einfach zu reinigen
- Verschiedene Körnungen und Breiten

GC Epitex



Finier- und Polierstreifen

Einfaches Konturieren, Finieren und Polieren von Approximalräumen, geeignet für Glasionomere und Composites.

MERKMALE UND VORTEILE

- Extrem dünnes und flexibles Material, bietet selbst zwischen engen Approximalkontakten hervorragende Adaptierbarkeit
- Sehr reißfest
- Abrasive Partikel sind stabil in die Streifenoberfläche eingebettet
- In vier verschiedenen Körnungen erhältlich
- Handlicher Streifenspender
- Auch als Matrizenstreifen erhältlich

INDIKATIONEN

- Grob = Präparation
- Mittel = endgültige Präparation
- Fein = Finieren
- Extrafein = Polieren

PACKUNGEN

GC Epitex	
000404	Starterkit, Ständer mit Spender für alle Körnungen
000409	Transparentes Matrizenband, 10 m
000405	Grob (blau), 10 m
000407	Mittel (grün), 10 m
000406	Fein (grau), 10 m
000408	Extra-fein (rot), 10 m

DIE RICHTIGEN PRODUKTE FÜR IHRE PROTHETISCHEN ARBEITSABLÄUFE...

Jeder Zahnarzt weiß, welche große Bedeutung eine präzise Abformung hat, denn sie ist DAS entscheidende Element um perfekte Passung von Zahnersatz zu erreichen. Das richtige Abformmaterial und eine gute Abformtechnik, vereinfachen und beschleunigen den gesamten prothetischen Arbeitsablauf. GC freut sich, Ihnen ein modernes Verfahren für die Abformung vorstellen zu können. Die chemische Struktur des Materials ermöglicht es, eine hervorragende Abformung zu erzielen. Jeder Zahnarzt ist mit **GC EXA'lence** nun in der Lage, auch unter unvorhersehbaren Situationen, perfekte Abformungen für perfekt passenden Zahnersatz zu nehmen. Neben unseren neuen VPES-Materialien bieten wir auch weiterhin unsere bewährte Produktlinie thixotroper, hydrophiler Abformmaterialien auf Silikonbasis für alle gängigen Abformverfahren an.

Aufgrund seiner Zusammensetzung aus bleifreien und nicht-staubenden, ultrafeinen Alginatpartikeln bildet **GC Aroma Fine PLUS** glatte Oberflächen aus, welche zu außerordentlich präzisen Abformungen führen. Durch seine hervorragende Wasserlöslichkeit kann es schnell und einfach angemischt werden.

Um gewährleisten zu können, dass Restaurationen beim ersten Mal passen, muss das richtige Abformmaterial verwendet werden. Außerordentlich wichtig ist dafür zusätzlich die Auswahl des geeigneten Abformlöffels. Ob Sie nach einem Löffel für den bezahnten Kiefer, den unbezahnten Kiefer, oder für eine Abformung bei geschlossenen Mund suchen, wir haben genau den Löffel, der Ihren Anforderungen entspricht. Schließlich bietet GC die größte Auswahl lieferbarer Löffel in Europa.

Nach Jahren der Erfahrung mit **GC Fit Checker** führt GC jetzt **GC Fit Checker Advanced** und **GC Fit Checker Advanced Blue** ein. Aufgrund der VPES-Technologie, welche auch in **GC EXA'lence** Anwendung findet, weisen diese neue Materialien zur Überprüfung der Passgenauigkeit folgende Eigenschaften auf: Ultrafeine, transparente Filmstärke zur vollständigen und präzisen Passungskontrolle; sehr genaue und schnelle Abbindezeit. Weitere neue Eigenschaften, wie die größere Härte zum leichteren Beschneiden und Entfernen, und die spezielle blaue Farbe für die Überprüfung auf Keramikwerkstoffen, führen dazu, dass Sie diese Materialien stets in Ihrer Praxis zur Verfügung haben wollen.

Mit dokumentierten Befunden aus einem Zeitraum von mehr als 30 Jahren hat sich GC seinen Platz im Bereich der definitiven Befestigung von prothetischen Arbeiten verdient. Vom konventionellen Glasionomer, über kunststoffmodifizierte GIZ, bis hin zu den selbstadhäsiven Kunststoffen – ob Sie nach einer Produktlösung für die routinemäßige Zementierung von Restaurationen auf Metallgerüsten, oder für die anspruchsvolleren Maßnahmen zur Befestigung von Composite- oder Vollkeramikrestaurationen suchen, GC hat die Antwort. Welches System bevorzugen Sie: manuelles Anmischen von Pulver und Flüssigkeit, vielseitige Paste-Paste-Rezepturen mit Automix, oder die präzisen Kapselsysteme? GC bietet Ihnen die Produkte mit der höchsten Leistungsfähigkeit in verschiedenen anwenderfreundlichen Darreichungsformen an. Glasionomere von GC sind gegenwärtig die erste Wahl für die routinemäßige Befestigung, auch im Bereich der Kieferorthopädie. Dort haben sie sich seit einigen Jahren als sehr erfolgreich erwiesen.

In der restaurativen Zahnheilkunde besteht häufig der Bedarf nach einer temporären Versorgung. Ob Sie nun provisorische Restaurationen mit einer einzigen Farbe, oder Langzeitprovisorien in ästhetisch ansprechender Mehrschichttechnik herstellen wollen, GC kann Ihnen ein Spektrum moderner selbst- und lichthärtender Füllungsmaterialien zur Verfügung stellen.

Nicht zuletzt bietet Ihnen GC auch mit seinem umfangreichen Sortiment an hochklassigen Unterfütterungsmaterialien, welche Produkte auf Silikon- und Acrylbasis umfasst, die Möglichkeit, die individuellen Bedürfnisse Ihrer Patienten zu befriedigen. Klassische Indikationen wie empfindliche Schleimhaut, Druckstellen, scharfkantige oder knöcherne Alveolarkämme, Unterschnitte, oder nicht passende Prothesen – sie alle verdienen eine einfache Lösung in einer Sitzung. Genau das kann GC mit seinem Spektrum an Produkten zur Schleimhautkonditionierung und Unterfütterung bieten.



Inhaltsverzeichnis			
Prothetische Zahnheilkunde			
Befestigung	Composites	GC G-CEM LinkAce	46
		Step-by-step	47
		G-CEM Kapsel	47
	GIZ - kunststoffverstärkt	GC FujiCEM 2	48
		GC Fuji PLUS (EWT)	49
	GIZ - konventionell	GC Fuji I	49
		GC Fuji TEMP LT	50
		GC Freegenol	50
Temporäres K&B	Zubehör	GC Pliers	50
Befestigung		Applikationshandbuch	51
Kieferorthopädische Befestigung	GIZ - kunststoffverstärkt	GC Fuji ORTHO LC PP Automix	52
		GC Fuji ORTHO LC	53
		GC Fuji ORTHO	53
		GC Fuji ORTHO BAND LC PP	54
		GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	55
		GC ORTHO Gel Conditioner	55
Abformtechnik	VPES	GC EXA'lence	56
		Abformtechniken	57
	Silikone	GC Examix/ Exaflex	58
		GC Exafast NDS	58
		GC Exajet	59
	Alginate	GC Aroma Fine PLUS	59
	Löffel	GC Dentulous Trays	60
		GC Edentulous Trays	60
		GC Closed-bite Trays	61
	Zubehör	GC Impression Separation Wafer	61
	Funktionsabformung - thermoplastisch	GC Bite Compound	62
		GC ISO Functional Sticks	62
	Zubehör	GC Treclean	62
Temporäres K&B	Kunststoff	GC Unifast III	63
		GC Unifast TRAD	63
		GC Unifast LC	64
	Composite	GC Revotek LC	64
Passgenauigkeitsüberprüfung & Bissregistrierung	VPES Silikone	GC Fit Checker Advanced	65
		GC Fit Checker Advanced Blue	65
	Silikone	GC EXABITE II NDS	65
Unterfütterung & Konditionierung	Kunststoff	GC Tissue Conditioner	66
		GC Reline	66
	Silikone	GC Reline Extra Soft	67
		GC Reline Soft	67
	Parodontologie		
		GC Coe-Pak (AUTOMIX)	67

GC EUROPE

GC G-CEM LinkAce

Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement in der Automix-Spritze

GC G-CEM LinkAce ist ein universell einsetzbarer, dualhärtender, selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement. Er wird in einer Automix-Doppelspritze geliefert und ist für die selbstadhäsive Befestigung von indirekt gefertigten Restaurationen aus Vollkeramik, Metall oder Composites vorgesehen. Durch das Erreichen der höchstmöglichen Konversion im selbsthärtenden Modus bietet G-CEM LinkAce, unabhängig vom Material, der zu zementierenden Restauration sichere Ergebnisse. Die speziellen Phosphatmonomere in GC G-CEM LinkAce (firmeneigene Rezeptur) gewährleisten eine unübertroffene Beständigkeit des Haftverbundes und der Farbstabilität.

Die hohe Verschleißfestigkeit vermittelt Sicherheit bei der Befestigung von CAD-CAM- und metallfreien Restaurationen.



MERKMALE UND VORTEILE

- Sehr wirkungsvolle Selbsthärtung
- Ausgezeichneter Haftverbund mit allen modernen Restaurationswerkstoffen
- Hohe Festigkeit des Haftverbundes mit Dentin und Schmelz, sowohl im chemisch-härtenden, als auch im lighthärtenden Modus
- Eine vorbereitende Konditionierung der Zahnschubstanz ist nicht erforderlich
- Fluoridfreisetzung bietet zusätzlichen Schutz
- Keine postoperativen Überempfindlichkeiten
- Hohes Maß an Farbstabilität, da nach der Polymerisation keine Dissoziation stattfindet
- Geringe lineare Expansion
- Angemessen röntgensichtbar

INDIKATIONEN

Zementierung aller Arten von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Keramik, Kunststoff und Metall.

Zementierung von konfektionierten Stiften aus Metall und Keramik, Glasfaserstiften und gegossenen Stift- und Stumpfpaubauten.

PACKUNGEN

GC G-Cem LinkAce (4,6 g - 2,7 ml) pro Spritze	
004857	A2, 2 Spritzen, 15 Automix Tips Standard, 5 Automix Tips für Endo
004858	Transluzent, 2 Spritzen, 20 Automix Tips Standard, 5 Automix Tips für Endo
004859	AO3, 2 Spritzen, 15 Automix Tips Standard, 5 Automix Tips für Endo
004860	BO1, 2 Spritzen, 15 Automix Tips Standard, 5 Automix Tips für Endo
GC G-Cem LinkAce Zubehör	
900668	GC Automix Tips Standard, 10 St.
900495	GC Automix Tips für Endo, 10 St.

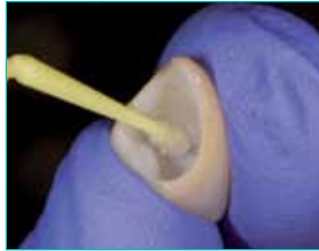
SCHRITT-FÜR-SCHRITT GC G-CEM LinkAce

1. Kein Anätzen oder Bonden notwendig



Reinigen, abspülen und den präparierten Zahn trocknen.

2. Starke Haftung an allen Restaurationen



Restaurationen entsprechend den Herstellerangaben vorbereiten.

3. Ein-Schritt Automix Dosierung



Material direkt in die Restauration einfüllen.

4. Sehr dünne Filmstärke (2 µm) für perfekte Passung



Restauration einsetzen und einen gleichmäßigen Druck ausüben.

5. Schneller und zeitsparender Vorgang



Tack-Lichthärtung aller Oberflächen für 1 Sek., oder selbstaushärten lassen, bis es eine gummiartige Konsistenz erreicht.

6. Ideale Konsistenz um Überschüsse zu entfernen



Überschüssigen Zement entfernen.

7. Ästhetisches und dauerhaftes Ergebnis



Die Ränder, wenn nötig, polieren.

G-CEM Kapsel



Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement in Kapseln

GC G-CEM ist ein dualhärtender, selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement in Kapseln, zur adhäsiven Befestigung von indirekt gefertigten Restaurationen aus Vollkeramik, Metall, oder Composite. GC G-CEM bedeutet Einfachheit ohne Kompromisse bei der Festigkeit des Haftverbunds mit Dentin, Schmelz und Zirkondioxid einzugehen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Ausgezeichneter Haftverbund mit Restaurationswerkstoffen, einschließlich Zirkondioxid
- Hohe Festigkeit des Haftverbundes mit Schmelz, sowohl im chemisch-härtenden, als auch im lichthärtenden Modus
- Eine Vorkonditionierung der Zahnschubstanz ist nicht erforderlich
- Direktapplikation in den Wurzelkanal mit speziellen Verlängerungs-Tips
- Langzeitbeständigkeit und Farbstabilität, da nach der Polymerisation keine Dissoziation stattfindet
- Geringe lineare Expansion

INDIKATIONEN

Alle Vollkeramik- und Composite-Kronen, -Brücken, -Inlays und -Onlays
Vollguss- und metallkeramische Kronen, -Brücken, -Inlays und -Onlays
Konfektionierte Stifte aus Metall, Glasfasern und Keramik.

PACKAGES

GC G-CEM Kapseln (Packung mit 50 Kapseln, angemischtes Volumen pro Kapsel 0,17 ml)				
002588	Sortiert	002585	AO3	002587
002584	A2	002586	Transluzent	BO1
GC G-CEM Kapseln Zubehör				
004414	GC Kapsel Verlängerungs-Tip, 10 St.			
002559	GC Kapsel Applikator IV, 1 St.			

GC FujiCEM 2

Kunststoffmodifizierter Glasionomer-Befestigungszement

Das neue GC FujiCEM 2 von GC ist das Ergebnis eines ganzen Jahrzehnts kontinuierlicher Weiterentwicklung, verknüpft mit dem zuverlässigen Ruf durch mehr als 150 Millionen weltweit zementierter Kronen. Mit Hilfe der innovativen Force & Fusion-Technologie belohnt GC FujiCEM 2 Zahnärzte mit der Garantie für eine erfolgreiche Behandlung. Das neue GC FujiCEM 2 verbindet die besten Verarbeitungs- und physikalischen-Eigenschaften, ob Sie die Automix- oder manuell angemischte Variante, eher eine Applikation aus dem Kunststoffdispenser oder Metalldispenser bevorzugen, GC FujiCEM 2 bietet Ihnen alles in einem Produkt.



MERKMALE UND VORTEILE

- Wählen Sie Ihren bevorzugten Dispenser: Metall Paste Pak Dispenser, oder Spritzen-Typ Kunststoff-FujiCEM 2 Dispenser
- Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Anmischvariante: Automix oder manuelles Anmischen
- Die unterschiedliche Einfärbung der Pasten A und B ermöglicht die optische Kontrolle einer homogenen Mischung
- Unter dem Druck des Einsetzens wird eine minimale Filmstärke von lediglich 10 µm erreicht, so dass eine präzise Passung möglich wird
- Neues, hochelastisches, vernetzendes Monomer mit höherer Widerstandsfähigkeit gegenüber der Beanspruchung durch Kaukräfte

- Klinisch unlösliche chemische Haftung mit garantierter Haftfestigkeit
- Keine postoperative Überempfindlichkeit
- Optimale Fluoridfreisetzung

INDIKATIONEN

GC FujiCEM 2 ist ein wirtschaftliches Material für ein breites Indikationsspektrum:

- Vollguss- und metallkeramisch-verblendete (VMK-) Kronen und Brücken.
- Hochfeste vollkeramische (Zirkondioxid-) Kronen und -Brücken.
- Composite-Inlays, -Onlays, -Kronen und -Brücken.
- Vollkeramik-Inlays
- Metall-, Keramik- und Glasfaserstifte.

PACKUNGEN

GC FujiCEM 2 (13,3 g/7,2 ml pro Kartusche)	
Einführungspackung	
900624	GC FujiCEM 2 Intropackung Paste Pak Dispenser (2 Kartuschen, Metalldispenser, Mischblock Nr. 22)
900625	GC FujiCEM 2 Intropackung FujiCEM 2 Dispenser (2 Kartuschen, Kunststoffdispenser, Mischblock Nr. 22)
900626	GC FujiCEM 2 Automix Intropackung Paste Pak Dispenser (2 Kartuschen, Metalldispenser, 44 Mischkanülen)
900627	GC FujiCEM 2 Automix Intropackung FujiCEM 2 Dispenser (2 Kartuschen, Kunststoffdispenser, 44 Mischkanülen)
Nachfüllpackung	
004599	FujiCEM 2 Refill (2 Kartuschen, Mischblock Nr. 22)
004600	FujiCEM 2 Automix Refill (2 Kartuschen, 44 Mischkanülen)
GC FujiCEM 2 Zubehör	
001573	Paste Pak Dispenser (Metall)
004647	GC FujiCEM 2 Dispenser (Kunststoff)
900446	GC FujiCEM 2, Mischkanülen, Nachfüllp. 20 St.

GC Fuji PLUS (EWT)



Kunststoffverstärkter Glasionomer-Befestigungszement

Die herausragende Performance und die verschiedenen erhältlichen Farbtöne, machen GC Fuji PLUS zu einem Universalzement. GC Fuji PLUS EWT hat eine verlängerte Verarbeitungszeit (EXTENDED WORKING TIME, EWT) für die Befestigung von großen Brücken, kombinierten Prothesen und von mehreren Kronen in einem Arbeitsgang.

MERKMALE UND VORTEILE

- Leicht anzumischen und wie konventioneller Zement zu verarbeiten, mit ähnlichen mechanischen Eigenschaften wie Kunststoffzemente
- Materialbedingte Haftung an Zahnschubstanz, ohne aufwendige und feuchtigkeitsempfindlicher Bondingverfahren
- Minimale Filmstärke für einfaches Einsetzen und bessere Passung
- Keine postoperativen Überempfindlichkeiten
- Sehr geringe Löslichkeit, daher optimale Aufrechterhaltung der Randdichtigkeit
- Röntgensichtbarkeit erleichtert die Diagnose

INDIKATIONEN

GC Fuji PLUS ist ein Universalmaterial für Restaurationen auf Metallbasis, Keramik-inlays und verstärkte Keramikronen.

PACKUNGEN

GC Fuji PLUS P/F			
001409	Standardpackung, Komplettsatz A3 (15 g Pulver, 7 ml Flüssigkeit, 6,5 ml Conditioner & Zubehör)		
Nachfüllpackungen			
000219	Gelb, 15 g Pulver	000231	EWT, A3, 15 g Pulver
001410	Transluzent, 15 g Pulver	000220	7 ml Flüssigkeit
001411	A3, 15 g Pulver	000221	Conditioner, 6,5 ml
GC Fuji PLUS Kapseln (Packung mit 50 Kapseln, Anmischvolumen pro Kapsel 0,19 ml)			
000222	Gelb	001418	A3
GC Fuji PLUS Kapseln Zubehör			
002559	1 Kapselapplikator IV		

GC Fuji I



Glasionomer-Befestigungszement

Über mehr als 25 Jahre dokumentierte Anwendung hat bewiesen, dass Fuji I ein sicheres und effektives Material für viele routinemäßige Befestigungsverfahren ist.

MERKMALE UND VORTEILE

- Pulpa- und gewebeverträglich, mit reduziertem Risiko einer postoperativen Hypersensibilität
- Hervorragende Haftung bietet eine langlebige Randdichtigkeit
- Verlängerte Verarbeitungszeit, gute Anmischeigenschaften und bequeme Handhabung
- Kleine Partikelgröße
- Einfaches Einsetzen der Restauration
- Schnelles Abbinden
- Hervorragende Röntgensichtbarkeit
- Langfristige Fluoridfreisetzung

INDIKATIONEN

GC Fuji I eignet sich ideal für die routinemäßige Befestigung von Restaurationen auf Metallbasis.

PACKUNGEN

GC Fuji I P/F	
000136	Standardpackung, 1-1 Packung Hellgelb (35 g Pulver, 20 ml Flüssigkeit, Zubehör)
Nachfüllpackungen	
000134	Hellgelb, 35 g Pulver
000135	20 ml Flüssigkeit
GC Fuji I Kapseln (Packung mit 50 Kapseln, Anmischvolumen pro Kapsel 0,19 ml)	
000240	Light Yellow
GC Fuji I Kapseln Zubehör	
002559	1 Kapselapplikator IV

GC Fuji TEMP LT



Provisorischer Paste-Paste Glasionomer-Befestigungszement

Der erste speziell entwickelte, konventionelle Paste-Paste Glasionomerzement für Langzeitprovisorien. Er bietet eine stabile Retention und gewährleistet die sichere Entfernung indirekter Restaurationen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Nicht verlaufende Konsistenz, sowie geringe Filmstärke
- Einfaches Entfernen
- Stabile und langanhaltende Haftung für Langzeitprovisorien
- Hohe Fluoridfreisetzung

- Leicht zu reinigende Abutmentoberfläche
- Röntgensichtbar

INDIKATIONEN

- Speziell geeignet, um zuverlässigen Schutz und sicheres Entfernen von zementierten

PACKUNGEN

GC Fuji TEMP LT	
004253	2 x Paste Pak Kartusche 13,3 g (7,2 ml) & Mischblock
001573	Paste Pak Dispenser

Kronen und Brücken auf Implantatabutments zu gewährleisten

- Für Langzeitprovisorien aller Art. Von Keramik-, Kunststoff- und Acryl-, bis zu Metall-basierenden Kronen und Brücken

GC Freegenol



Temporärer Befestigungszement

Eugenolfreier Befestigungszement für temporäre Kronen und Brücken.

MERKMALE UND VORTEILE

- Eugenolfrei, keine negative Auswirkungen auf die Polymerisation von composite-haltigen Materialien
- Konsistenz kann gesteuert werden
- Einfaches Entfernen der Zementreste
- Inklusive Spezialreiniger

ANWENDUNG

Die Abbindezeit kann gesteuert werden:
Mehr Basis, schnellere Abbindezeit;
weniger Basis, langsamere Abbindezeit.

PACKUNGEN

GC Freegenol	
000087	1-1 Packung (55 g Basis, 20g Katalysator, 2,5 ml Reiniger & Zubehör)

GC Pliers



Zange zum Abnehmen von temporärem Zahnersatz

Für Einprobe oder Entfernung von (temporärem) Zahnersatz.

MERKMALE UND VORTEILE

- Optimales ergonomisches Design für bessere Kontrollkraft
- Sicherer Griff

- Auswechselbare Gummibacken, durch die der Zahnersatz nicht beschädigt wird
- Haftpulver für optimales Fassen

PACKUNGEN

GC Pliers	
800111	GC Pliers mit Zubehörset (50 Gummispannbacken & 4 g Haftpulver)
000237	Zubehörset (50 Gummispannbacken, 4 g Haftpulver)

Indikationen – Übersicht

Befestigungszemente Produkte von GC – Indikationsrichtlinien		Fuji I		FujiCEM 2	Fuji PLUS			G-CEM LinkAce	G-CEM Kapseln
Befestigungszement-Typ		Konventioneller Glasionomer		Kunststoff- verstärkter Glasionomer	Kunststoffverstärkter Glasionomer			Selbstadhäsiver Kunststoffzement	Selbstadhäsiver Kunststoffzement
Darreichungsform		P/F & Kapsel		Automix & Handanmisch- variante	P/F & Kapsel			Automix	Kapsel
Metall / VMK	Inlays / Onlays	✓		✓	✓			✓	✓
	Kronen	✓		✓	✓			✓	✓
	Brücken	✓		✓	✓			✓	✓
	Endostifte	✓		✓	✓			✓	✓
Keramik – Niedrige Festigkeit	Inlays / Onlays	✗		✓	✓			✓	✓
	Kronen	✗		✗	✗			✓	✓
	Brücken	✗		✗	✗			✓	✓
	Veneers	✗		✗	✗			✗	✗
Keramik – Hohe Festigkeit	Kronen	✓		✓	✓			✓	✓
	Brücken	✓		✓	✓			✓	✓
	Endostifte	✗		✓	✓			✓	✓
Composite / verstärkte Polymere	Inlays / Onlays	✗		✓	✓			✓	✓
	Kronen	✗		✓	✓			✓	✓
	Brücken	✗		✓	✓			✓	✓
	Endostifte	✗		✓	✓			✓	✓
		Fuji I	Fuji I Kapseln	FujiCEM 2	Fuji PLUS	Fuji PLUS EWT	Fuji PLUS Kapseln	G-CEM LinkAce	G-CEM
Anmischzeit, Min./Sek.		20"	10"	10"-15"	20"	20"	10"	10"-15"	10"
Verarbeitungszeit, Min./Sek.		2'	2'15"	2'15"	2'30"	3'30"	2'	2'50"	2'30"
Gesamte Abbindezeit, Min./Sek.		4'30"	4'30"	4'30"	4'30"	5'45"	4'15"	4'30"	4'

GC Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix

Lichthärtender Glasionomerzement in Paste-Paste-Form für die kieferorthopädische Befestigung

Der renommierte GC Fuji Ortho LC ist in GC's sehr praktischem Automix-System erhältlich. Das bedeutet, dass neben des Komforts der lichthärtenden Eigenschaften, immer ein perfekt angemischtes Material, bei freier Wahl der Dosiermenge, zur Verfügung steht. Die ausgewogene Haftung ermöglicht ein verlässliches Kleben der Brackets während der gesamten Behandlungsdauer, bei gleichzeitig einfacher Entfernung. Die anhaltende und regenerierbare Fluoridfreisetzung unterstützt den Schutz des Zahnschmelzes und vermindert das Risiko bei des Auftretens von White Spots während der kieferorthopädischen Behandlung.



MERKMALE UND VORTEILE

- Kartuschensystem verkürzt die Vorbereitungszeit
- Optimales Handling: Möglichkeit der Handanmisch- und Automix-Variante
- Kontrollierte Dosierung stellt die richtige Menge für jede Indikation sicher
- Lichthärtung innerhalb von 20 Sek.
- Hervorragende Haftung, selbst in einer feuchten Umgebung
- Hohe Fluoridfreisetzung
- Einfache Entfernung kieferorthopädischer Apparaturen ohne Beschädigung des Zahnschmelzes

PACKUNGEN

GC Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix	
003102	Starterset (1 x 13,3 g (7,2 ml) Kartusche, 20 x GC Mischkanülen für LC, 2 x 1,4 g (1,2 ml) GC ORTHO Gel Conditioner, 15 x Pinsel Tips)
Nachfüllpackung	
003103	2x 1,3g (7,2ml) Paste Pak Kartusche
GC Fuji Ortho LC Paste Pak Zubehör	
900549	Mixing Tips, 20 Mischkanülen für LC
001573	Paste Pak Dispenser

GC Fuji ORTHO LC



Lichthärtender Glasionomerzement für die kieferorthopädische Befestigung

Beim Zementieren von kieferorthopädischen Brackets und Bändern sorgt die Lichthärtung für längere und bequemere Verarbeitungszeiten.

MERKMALE UND VORTEILE

- Lichthärtung innerhalb von 40 Sekunden
- Hervorragende Haftung, selbst in einer feuchten Umgebung
- Einfache Applikation
- Einfache Entfernung von kieferorthopädischen Apparaturen, vermeidet Schmelzfrakturen
- Langfristige Fluoridfreisetzung
- Keine Verfärbung

PACKUNGEN

GC Fuji ORTHO LC P/F	
000027	Standardpackung 15 g Pulver; 6,8 ml Flüssigkeit & Zubehör
Nachfüllpackung	
000029	40 g Pulver
000030	6,8 ml Flüssigkeit
GC Fuji ORTHO LC Kapseln (Anmischvolumen pro Kapsel 0,10 ml)	
000034	Packung mit 50 Kapseln
001820	Conditioner, 23,8 ml Flüssigkeit
GC Fuji ORTHO LC Zubehör	
002559	1 Kapselapplikator IV

GC Fuji ORTHO



Selbsthärtender Glasionomerzement für die kieferorthopädische Befestigung

Kombiniert in idealer Weise die Eigenschaften von Composite und GIZ für die Befestigung kieferorthopädischer Apparaturen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Hervorragende Haftung, selbst in einer feuchten Umgebung
- Einfache Applikation
- Einfache Entfernung kieferorthopädischer Apparaturen ohne Beschädigung des Schmelzes
- Selbsthärtend
- Langfristige Fluoridfreisetzung
- Keine Verfärbung

PACKUNGEN

GC Fuji ORTHO P/F	
000208	Standardpackung, 1-2 Packung (1 x 40 g Pulver, 2 x 6,8 ml Flüssigkeit & Zubehör)
Nachfüllpackung	
000209	40 g Pulver
000210	6,8 ml Flüssigkeit
001820	Conditioner, 23,8 ml Flüssigkeit

GC Fuji ORTHO BAND LC Paste Pak (Automix kompatibel)

Lichthärtender Glasionomerzement in Paste-Paste-Form für das Befestigen von Bändern

GC Fuji ORTHO BAND LC Paste Pak wurde speziell für das Befestigen von Bändern und Apparaturen entwickelt. Das Material ist sehr leicht und bequem anzumischen, da es in einer Paste-Paste – Kartusche zur Verfügung steht. Die blaue Farbe und das durch Lichthärtung einfach zu steuernde Setting-Verhalten, sorgen dafür, dass Sie mit einem orthodontischen Zement arbeiten können, welcher in seiner einfachen Handhabung unübertroffen ist. Die ausgewogene Haftung ermöglicht ein verlässliches Kleben der Bänder während der gesamten Behandlungsdauer, bei gleichzeitig einfacher Entfernung. Die anhaltende und regenerierbare Fluoridfreisetzung unterstützt den Schutz des Zahnschmelzes, und vermindert das Risiko des Auftretens von White Spots während der kieferorthopädischen Behandlung.



MERKMALE UND VORTEILE

- Für das Kleben von Bändern und Apparaturen
- Kartuschensystem stellt die richtige Dosierung für jede Indikation sicher
- Optimales Handling: Wahl zwischen der Handmisch- und Automix-Variante
- Praktische, direkte Applikation auf Bändern durch die Automix Tips
- Verarbeitungszeit von 5 Minuten und 30 Sekunden
- Blaue Farbe für kontrolliertes Aufbringen und Entfernen
- Lichthärtung innerhalb von 20 Sek.
- Hohe Fluoridfreisetzung
- Hervorragende Haftung, selbst in einer feuchten Umgebung
- Einfache Entfernung kieferorthopädischer Apparaturen ohne Beschädigung des Zahnschmelzes

PACKUNGEN

GC Fuji ORTHO Band LC Paste Pak	
003105	2 x 13,3 g (7,2ml) Kartusche, GC Mixing Pad N°22
GC Fuji Ortho Band Paste Pak Zubehör	
001573	Paste Pak Dispenser
900549	20 Mischkanülen für LC

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak



Glasionomerzement in Paste-Paste-Form für das Befestigen von Bändern

Der weltweit erste kieferorthopädische Zement in Paste-Paste-Form kombiniert die Erfahrung mit kieferorthopädischen Zementen und Paste-Paste-Zementen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Für das Kleben von Bändern und Apparaturen
- Paste-Pak-Kartuschensystem
- Filmstärke von nur 3 µm
- Optimale Handhabung
- Hohe Fluoridfreisetzung
- Blaue Farbe
- Einfache Entfernung während der Applikation und nach dem Debonding

PACKUNGEN

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	
001888	Packung mit 2 Paste-Pak-Kartuschen, 2 x 13,3 g/7,2 ml & Anmischblock
GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak Zubehör	
001820	Conditioner, 23,8 ml Flüssigkeit
001573	Paste Pak Dispenser

GC ORTHO Gel Conditioner



Kieferorthopädisches Reinigungsmittel für den Zahnschmelz

Der einzigartige GC ORTHO Gel Conditioner mit 20 %iger Polyacrylsäure wurde speziell für die milde Vorbehandlung des Zahnschmelzes, vor der Befestigung, entwickelt. Der Gel Conditioner reinigt die Zahnoberfläche gründlich und erhöht so die chemische Haftung des Zementes, ohne jedoch den Schmelz zu beschädigen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Erhöht die Haftkraft des Bondings, ohne den Schmelz anzugreifen
- Erhältlich in Spritzen mit Bürstenaufsatz, zum einfachen Auftragen.
- Blaue Farbe für kontrolliertes Auftragen

ANWENDUNG

Reinigen Sie die Zahnoberfläche mit Bimssteinpulver und Wasser und tragen Sie dann den GC ORTHO Gel Conditioner für 10 Sekunden auf. Gut abspülen. Entfernen Sie überschüssige Feuchtigkeit mit einem Wattepad. Die Austrocknung der Oberfläche ist zu vermeiden.

PACKUNGEN

GC ORTHO Gel Conditioner	
003104	3 x 1,4 g (1,2 ml) Spritze, 25 x Pinsel Tip

GC EXA'lence

Vinylpolyethersilikon-Abformmaterial

Mit der Einführung von GC EXA'lence hat GC die ideale Lösung für all Ihre klinischen Situationen entwickelt und beseitigt damit das Dilemma bei der Auswahl des geeigneten Abformmaterials. Die Kombination aus intrinsischer Hydrophilie und höchster Reißfestigkeit in einem Abformmaterial gewährleistet, dass Sie ab jetzt unter allen Bedingungen ausgezeichnete Abformungen anfertigen können. Mit dem GC EXA'lence-Sortiment bietet GC Zahnärzten und Zahntechnikern ein komplettes System mit unterschiedlichen Viskositäten und Abbindezeiten. Nun ist es möglich, selbst unter unvorhersehbaren Bedingungen, perfekte Abformungen für perfekt passende Restaurationen zu erhalten.



MERKMALE UND VORTEILE

- Intrinsische Hydrophilie gewährleistet die Benetzbarkeit des Materials vor dem Abbinden, für eine perfekt detaillierte Abformung selbst unter feuchten Bedingungen
- Bleibt auch nach dem Abbinden hydrophil, für höchste Präzision beim Ausgießen des Modells
- Hohe Reißfestigkeit eliminiert das Risiko der Beschädigung bei der Entnahme der Abformung aus dem Mund, bzw. des Modells aus der Abformung
- Lange Verarbeitungszeit und kurze Abbindezeit
- Angenehmer Pfefferminzgeschmack
- Leicht erkennbarer Farbkontrast zwischen den verschiedenen Viskositäten

PACKUNGEN

GC EXA'lence	
GC EXA'lence Regular Set 48 ml Kartusche	
137907	Extra Light Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe SS (gelb)
137908	Light Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe SS (gelb)
137916	Medium Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe L (blau)
137904	Heavy Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe L (blau)
137905	Heavy Rigid Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe L (blau)
GC EXA'lence Fast Set 48 ml Kartusche	
137912	Extra Light Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe SS (gelb)
137913	Light Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe SS (gelb)
137911	Medium Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe L (blau)
137909	Heavy Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe L (blau)
137910	Heavy Rigid Body, 2 Kartuschen, 6 Mixing Tips Größe L (blau)
GC EXA'lence Putty, 500 g (278 ml) Basis, 500 g (278 ml) Katalysator	
137810	Standard 1-1 Pack inkl. Zubehör
137866	Klinikpack 5-5 Pack inkl. Zubehör
GC EXA'lence 370, Regular Set, 370 ml Kartusche	
137871	Standard Kit, Medium Body, 1 Kartusche, 10 Dynamic Mixing Tips, 1 Bayonet Locking Ring
137274	Refill Medium Body, 2 Kartuschen
137868	Klinikpack, Medium Body, 6 Kartuschen
137872	Standard Kit, Heavy Body, 1 Kartusche, 10 Dynamic Mixing Tips, 1 Bayonet Locking Ring
137273	Refill Heavy Body, 2 Kartuschen
137867	Klinikpack, Heavy Body, 6 Kartuschen
GC EXA'lence 370, Fast Set, 370 ml Kartusche	
137874	Standard Kit, Medium Body, 1 Kartusche, 10 Dynamic Mixing Tips, 1 Bayonet Locking Ring
137272	Refill Medium Body, 2 Kartuschen
137860	Klinikpack, Medium Body, 6 Kartuschen
137873	Standard Kit, Heavy Body, 1 Kartusche, 10 Dynamic Mixing Tips, 1 Bayonet Locking Ring
137271	Refill Heavy Body, 2 Kartuschen
137869	Klinikpack, Heavy Body, 6 Kartuschen
GC EXA'lence Zubehör	
150004	GC Dynamic Mixing Tips, 370 ml (50St.)
150005	GC Bayonet Locking Rings, 370 ml (5St.)
138900	GC Universal Adhäsiv für Exa Materialien 7 ml
890130	GC Mixing Tips II, 60 x SS (gelb, für Light Body & Extra Light Body Kartuschen)
900114	GC Mixing Tips II, 60 x L (grün/blau, für Heavy Body & Medium Body Kartuschen)
800119	GC Intra-Oral Tips, 100 Stück (weiss, für Mixing Tips II L grün/blau)
900483	GC Intra-Oral Tips, 100 Stück (gelb, für Mixing Tips II SS (gelb))
800006	Kartuschen Dispenser

Abformverfahren

1 SCHRITT – 1 MATERIAL

Ein Monophasen-Material wird verwendet, um Stempeldruck aufzubauen, und eine stabile Basis zu bilden. Das gleiche Material wird um die Präparation gespritzt, um jede Einzelheit detailgetreu wiederzugeben.



INDIKATIONEN

Totalprothesen, Inlays, Veneers, Onlays, Teilkronen, Abformungen ohne Präparation, Übertragungsabformungen, Implantate, Kronen und Brücken

1 SCHRITT – 2 MATERIALIEN (DOPPELMISCHABFORMUNG)

Zähfließende Materialien bilden eine stabile Basis im Löffel. Düninfließendes, oder besonders dünnfließendes Material (Korrekturmateriale), wird zur Abdeckung des Zahnes verwendet, so dass eine präzise Detailwiedergabe gewährleistet ist.

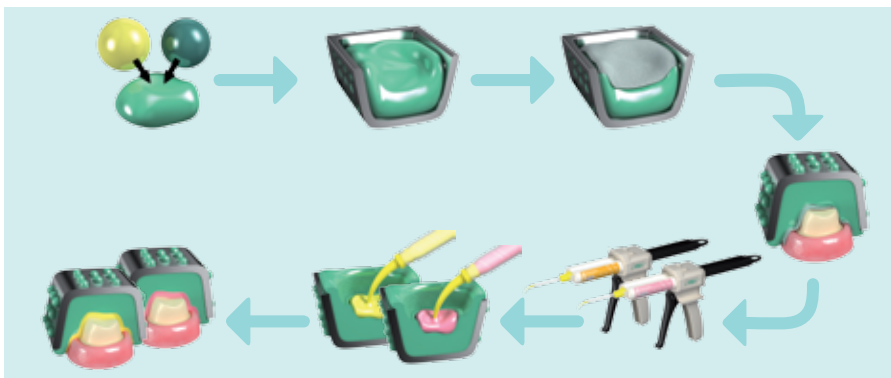


INDIKATIONEN

Inlays, Veneers, Onlays, Teilkronen, Abformungen ohne Präparation, Übertragungsabformungen, Implantate, Kronen und Brücken

2 SCHRITTE – 2 MATERIALIEN (KORREKTURABFORMUNG)

Die Vorabformung erfolgt mit einem knetbaren oder zähfließenden Material, um eine feste Basis auszuformen. Die Verwendung von GC Separation Wafer ist empfehlenswert. Damit kann auf ein Ausschneiden der Abformung verzichtet werden. Präzision wird durch die Zweitabformung mit einem dünnfließenden, oder extra dünnfließenden, Abformmaterial erzielt.



INDIKATIONEN

Kronen, Brücken, Primärkronen

GC Examix NDS & GC Exaflex Putty



Normalhärtende A-Silikon-Abformmaterialien

Thixotropes Abformmaterial für alle gängigen Abformtechniken. Das verbesserte Anfließen, die verlängerte Verarbeitungszeit und das „Snap-Set“ machen es zu einem äußerst einfach anzuwendenden A-Silikon-Material.

MERKMALE UND VORTEILE

- Thixotrope Eigenschaften für exakte Detailwiedergabe
- Hohe Elastizität und Reißfestigkeit für leichte Entnahme
- Hohe Dimensionsstabilität, gleichmäßiges Anfließen für problemlose Abformungen

PACKUNGEN

GC Examix NDS	
137106	Injektion (rosa), Pkg. mit 2 Kartuschen, je 48 ml & 6 Mix. Tips II, Größe S (rosa)
137016	Regular (blau), Pkg. mit 2 Kartuschen, je 48 ml & 6 Mixing Tips II, Größe L (blau)
137406	Monophase (violett), Pkg. mit 2 Kartuschen, je 48 ml & 6 Mix. Tips II, Größe LL (violett)
GC Examix NDS Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser
GC Exaflex Putty	
138801	1-1 Packung (500 g hellblaue Basis & 500 g gelber Katalysator)
138885	5-5 Packung (5 x 500 g hellblaue Basis & 5 x 500 g gelber Katalysator)

GC Exafast NDS & GC Exafast Putty



Schnellhärtende A-Silikon-Abformmaterialien

Diese Familie von A-Silikon-Abformmaterialien ermöglicht hochpräzise Abformungen in nur etwa 2 Minuten.

MERKMALE UND VORTEILE

- Schnelles Abbinden reduziert Verweildauer im Mund
- Hydrophile und thixotrope Eigenschaften, hohe Dimensionsstabilität und gleichmäßiges Anfließen
- Hohe Elastizität und Reißfestigkeit für einfache Entnahme aus dem Mund

PACKUNGEN

GC Exafast NDS	
137107	Injektion (rosa), Pkg. mit 2 Kartuschen, je 48 ml & 6 Mixing Tips II, Größe S (rosa)
137007	Regular (blau), Packung mit 2 Kartuschen, je 48 ml & 6 Mixing Tips II, Größe L (blau)
137407	Monophase (violett), Packung mit 2 Kartuschen, je 48 ml & 6 Mixing Tips II, Größe LL (violett)
GC Exafast NDS Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser
GC Exafast Putty	
137307	1-1 Packung (500 g blaue Basis & 500 g gelber Katalysator)
137305	5-5 Packung (5 x 500 g blaue Basis & 5 x 500 g gelber Katalysator)

GC Exajet



A-Silikon-Abformmaterial in Folienbeuteln

A-Silikon-Abformmaterial (Heavy Body), speziell entwickelt als Bestandteil eines Komplettsystems mit anderen Silikon-Abformmaterialien und Löffeln von GC.

MERKMALE UND VORTEILE

- Optimierte Viskosität für präzise Platzierung des Löffels
- Hohe Elastizität sorgt für einfaches Herausnehmen aus dem Mund, und einfaches Abheben vom Gipsmodell
- Normal und schnell abbindende Ausführung
- Dynamisches Anmischen mit direkter Aktivierung
- Kartusche passt in alle Standard-Anmischgeräte

PACKUNGEN

GC Exajet Normal Set	
800085	Standardpack., 300 ml Folienbeutel Basis, 62 ml Folienbeutel Katalysator, 1 Kartusche & 10 Dynamic Mixing Tip
800086	Nachfüllpack., 2 x 300 ml Folienbeutel Basis & 2 x 62 ml Folienbeutel Katalysator
800087	Klinikpack., 6 x 300 ml Folienbeutel Basis & 6 x 62 ml Folienbeutel Katalysator
GC Exajet Fast Set	
800082	Standardpack., 300 ml Folienbeutel Basis, 62 ml Folienbeutel Katalysator, 1 Kartusche & 10 Dynamic Mixing Tips
800083	Nachfüllpackung, 2 x 300 ml Folienbeutel Basis & 2 x 62 ml Folienbeutel Katalysator
800084	Klinikpack., 6 x 300 ml Folienbeutel Basis & 6 x 62 ml Folienbeutel Katalysator
GC Exajet Zubehör	
800088	Exajet Cartridge, 1 Kartusche
800089	50 Dynamic Mixing Tips

GC Aroma Fine PLUS



Alginate-Abformmaterial

Erweiterte blei- und staubfreie Formel aus ultrafeinen Alginate-Partikeln.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Ausgezeichnete Pulver-Wasser- Affinität, einfacher und schneller anzumischen
- Mischung mit reduzierten Luftblasen
- Fließt durch ideale thixotrope Eigenschaften ganz einfach unter leichtem Druck an

PACKUNGEN

GC Aroma Fine PLUS (10 x 1 kg)	
004107	Normal Set (pink)
004108	Fast Set (grün)
GC Aroma Fine PLUS (5 x 1 kg)	
900636	Normal Set (pink)
900635	Fast Set (grün)

GC Dentulous Trays



Beschichtete Metall-, Edelstahl- und Kunststofflöffel

Diese konfektionierten Löffel wurden speziell für die Verwendung bei bezahnten Kiefern entwickelt, und sind in vielen verschiedenen Größen, Formen und Typen erhältlich.

MERKMALE UND VORTEILE

Beschichtete Metalllöffel

- Starr, aber zur besseren individuellen Anpassung noch biegsam
- Sterilisationsbeständig
- Aufgeschweißte Randwülste („Rimlock“) ermöglichen Druckaufbau während der Abformung

Löffel aus Edelstahl

- Sterilisationsbeständig
- Aufgeschweißte Randwülste („Rimlock“) ermöglichen Druckaufbau während der Abformung

Kunststofflöffel

- Einzigartiger „Zickzack“-Rand zur Minimierung von Höckerkontakten
- Randwülste („Rimlock“) ermöglichen Druckaufbau während der Abformung
- Einwegartikel

GC Edentulous Trays



Beschichtete Metalllöffel

Speziell für unbezahnte Kiefer entwickelte beschichtete Metalllöffel, zur Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten des Kiefers.

MERKMALE UND VORTEILE

- Starrer Löffel für höhere Genauigkeit
- Biegsames Metall für individuellere Passform
- Perforationen und aufgeschweißte Randwülste (an der Außenseite des Löffels) für optimale Retention
- Spezielles Design, um das Alginat in alle Regionen des Löffels zu leiten, damit Hart- und Weichgewebe optimal wiedergegeben werden
- Sterilisationsbeständig

HINWEIS

Für tägliche Routineverfahren GC Standard Edentulous Löffel verwenden. Je nach den anatomischen Gegebenheiten des Kiefers sind GC STO-K Löffel in rechteckigen, dreieckigen und ovalen Formen erhältlich. Verwenden Sie für Immediatprothesen GC McGowan Löffel.

GC Closed-Bite Trays



Check-Bite Dreifachfunktion, Sideless-Dreifachfunktion und Doppelkiefer-Abformlöffel

Egal, ob Sie Dreifach- oder Bissregistrierungslöffel brauchen, GC hat eine wirtschaftliche, zum Einmalgebrauch bestimmte und robuste Lösung in der gewünschten Größe.

MERKMALE UND VORTEILE

- Mikrodünnes, flexibles Gewebe, das weder im retromolaren Bereich stört, noch das vollständige Zubeißen behindert
- Stabiler integrierter Handgriff und Rahmen für einfaches Einsetzen und Herausnehmen des Löffels
- Erhältlich in Formen für Front- und Seitenzahnbereich, für adäquate Abdeckung des Zahnbogens
- Wirtschaftlich

HINWEIS

GC Check-Bite Löffel mit Dreifachfunktion: Zur Abformung von Kiefer und Gegenkiefer, sowie Bissregistrierung in einem Arbeitsgang.
GC Sideless-Dreifachfunktion: Einstellbar auf 4 Zahnbogenpositionen
GC Doppelkieferlöffel: Erstellen von Gegenabformungen mit korrekter okklusaler Beziehung

GC Impression Separation Wafer



Polyethylen-Platzhalterfolie für die Doppelabformtechnik

Die 1 mm dicke Polyethylenfolie wird als Platzhalter bei der Erstabformung verwendet, welche dann als individueller Löffel weiteren Einsatz findet. Mit dieser einfachen Technik nutzen Sie die Vorteile in Bezug auf die Elastizität des Abformmaterials bei der Entnahme, ohne diese dabei zu deformieren.

MERKMALE UND VORTEILE

- Erlaubt die Erstellung eines "direkten" individuellen Löffel innerhalb nur einer Sitzung
- Der Platzhalter erzeugt eine zusätzliche Oberflächenretention für das Abformmaterial
- Einfach in der Herstellung, kein zusätzliches Ausschneiden der Abformung
- Günstig und schnell anzufertigen
- Passend für Ober- und Unterkieferabformungen

ANWENDUNG

Die Größe der Separationsfolie wird dem Abformlöffel entsprechend angepasst (Metalllöffel). Wenn nötig, werden überstehende Teile mit der Schere entfernt. Die Erstabformung wird mit GC Exaflex Putty, GC Exafast Putty oder einem Heavy Body Material durchgeführt.

PACKUNGEN

GC Impression Separation Wafer	
800099	Packung mit 30 St.

GC Bite Compound



Abformmaterial zur
Bissregistrierung

PACKUNGEN

GC Bite Compound	
001407	Packung mit 120 g (15 Sticks, je 8 g)

MERKMALE UND VORTEILE

- Niedrige Erweichungstemperatur von 53°C
- Nicht klebrig
- Lange Verarbeitungszeit
- Überprüfung okklusaler Registrierungen

GC ISO Functional Sticks



Thermoplastische Sticks für
Funktions- und Unterfütterungs-
Abformungen

PACKUNGEN

GC ISO Functional Sticks	
000043	Packung mit 120 g (15 Sticks, je 8 g)

MERKMALE UND VORTEILE

- Lassen sich leicht auf 62°C erwärmen
- Schnelle Abbindung in kaltem Wasser
- Breiter Indikationsbereich

ANWENDUNG

Die Abformung wird genommen, wenn sich das Material verformen lässt, ohne zu reißen, wenn man daran zieht.

GC Treclean



Reiniger für Abformlöffel

Reinigungspulver zur Entfernung von
Alginatresten an Abformlöffeln.

PACKUNGEN

GC Treclean	
001144	Dose 1,2 kg

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfach mit Wasser anmischen
- Alginatreste lassen sich leicht unter fließendem Wasser entfernen

GC Unifast III



Selbsthärtender Acrylkunststoff für Langzeitprovisorien

GC Unifast III bringt die SURF-Technologie, eine neue und revolutionäre Polymer-Verarbeitungstechnologie. Die Handhabung, die physikalischen Eigenschaften und die Ästhetik haben damit eine Stufe erreicht, die alle Erwartungen an Pulver/Flüssigkeitskunststoffen weit übertrifft.

MERKMALE UND VORTEILE

- Für Basisprovisorien mit einem Farbton, oder für ästhetische langfristige und mehrschichtige Provisorien geeignet
- Hervorragende Handhabung
- Optimale thixotrope Eigenschaften und kontrollierte Fließfähigkeit
- Breite Vielfalt an Dentin-, Schmelz- und Inzisalfarben
- Optimale Transluzenz zur Anpassung an den natürlichen Zahn
- Leicht erzielbare ästhetisch-glänzende Oberfläche mit GC G-Coat PLUS

INDIKATIONEN

- Kronenprovisorien
- Brückenprovisorien
- Inlay-Provisorien
- Gingiva-Reproduktion
- Implantatbrücken
- Verschluss von Implantat-Schraublöchern
- Prothesenreparatur
- Prothesen mit Zubehörteilen

PACKUNGEN

GC Unifast III	
002650	35 g Pulver A2-A3, 40 g (42 ml) Liquid, Sortimentskasten aus Kunststoff, Messbecher für Pulver und Flüssigkeit, 5 Einweg-Entnahmeschalen N° 2, Kunststoffbecher, Kunststoffspatel, Pinsel N° 10
Nachfüllpackung	
Pulver 35 g A1, A2, A3, A3.5, B2, E3, Incisal, Clear, No.3 (rosa), No.8 (rosa geädert)	
Nachfüllpackung Pulver 100 g A1, A2, A3, A3.5, B2, E3, Incisal, Clear, No.3 (rosa) No.8 (rosa geädert)	
Nachfüllpackung Pulver 300 g A2, A3, Incisal, No.8 (rosa geädert)	
002651	Flüssigkeit 40 g (42 ml)
002652	Flüssigkeit 100 g (104 ml)
002653	Flüssigkeit 250 g (260 ml)
GC Unifast III Zubehör	
002654	Aufbewahrungsbox
002687	Pinsel No. 10
002688	Einweg-Entnahmeschalen (50) No. 2

GC Unifast TRAD



Selbsthärtendes Acrylmaterial

Universalkunststoff für provisorische Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Reparatur von (partiellen) Prothesen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Für Press- und Pinseltechniken
- Schnelles Abbinden
- Hohe Dimensionsstabilität
- Geeignet für Langzeitprovisorien

PACKUNGEN

GC Unifast TRAD P/F	
339104	Ivory (Elfenbein), 100 g Pulver
339103	(Rosa) X, 100 g Pulver
339105	Life Pink, Nr. 8, 100 g Pulver
339114	Ivory (Elfenbein), 250 g Pulver
339113	Pink (Rosa) X, 250 g Pulver
339115	Life Pink, Nr. 8, 250 g Pulver
339124	Ivory (Elfenbein), 1 kg Pulver
339123	Pink (Rosa) X, 1 kg Pulver
339125	Life Pink, Nr. 8, 1 kg Pulver
339291	104 ml Flüssigkeit
339292	260 ml Flüssigkeit

GC Unifast LC



Lichthärtendes Acrylmateriale

Lichthärtender Kunststoff, insbesondere für provisorische Inlays, Onlays, Kronen, Veneers und Brücken.

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Auch für komplexe Fälle geeignet
- Anfangs selbsthärtend bis zu einer gummiähnlichen Konsistenz, zum einfachen Herausnehmen aus dem Mund
- Abschließende Lichthärtung mit kontrollierter Abbindung
- Ausgezeichnete Härte und Dimensionsstabilität

PACKUNGEN

GC Unifast LC P/F					
338006	Standardpackung, 6-2 Packung (6 x 30 g Pulver; 2 x 14,3 ml Flüssigkeit) Nachfüllpackung: 50 g Pulver				
Nachfüllpackung: 50 g Pulver					
000363	A2	000365	B2	000367	C2
000364	A3	000366	B3		
000362	Transluzent				
000368	2 x 14,3 ml Flüssigkeit				

GC Revotek LC



Einkomponentenmaterial für provisorische Kronen und Brücken

Das erste lichthärtende Einkomponenten-Composite für temporäre Restaurationen in Form eines Pastensticks.

MERKMALE UND VORTEILE

- Kein Anmischen oder Vorabformung erforderlich
- Für 60 Inlays oder 30 Kronen durchschnittlicher Größe
- Lichthärtendes Compositematerial ohne exotherme Wärme, Geruch oder chemische Reizung
- Stabil und haltbar, sehr abriebfest
- Geringe Schrumpfung für eine perfekte Passung

ANWENDUNG

Erforderliche Menge an Paste abschneiden. Der Anatomie gemäß formen. Die Füllung wird im Mund 10 Sekunden mit Licht ausgehärtet. Entfernen und alle Oberflächen 20 Sekunden lang mit Licht aushärten.

PACKUNGEN

GC Revotek LC	
001842	Standardpackung, Farbe B2 (1 Putty-Stick, 1 lichtundurchlässiger Aufbewahrungsbehälter, 1 GC Spatel Nr. 2)

GC Fit Checker Advanced



Weißes VPES-Silikon zur Überprüfung der Passgenauigkeit

GC Fit Checker Advanced ist ein Vinyl-Polyether-Material zur Überprüfung von Druckstellen und der Passgenauigkeit von Kronen, Brücken, gegossenen Stiften, Inlays und Prothesen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Verfügbar als Handanmisch- und Automix- Variante
- Einfache Anwendung aufgrund der Thixotropie
- Minimale Materialstärke, dennoch sehr exakte Detailwiedergabe
- Hohe Reißfestigkeit, um das Material nach der Überprüfung der Passung einfacher entfernen zu können
- Erhöhte Festigkeit, um eine reibungslose und einfache Bearbeitung mit der Fräse zu ermöglichen

PACKUNGEN

GC Fit Checker Advanced Tube	
004903	Weiß, 1-1 Pack, (55 g (42 ml) Basispaste, 50 g (42 ml) Katalysator 3 g Abbindeverzögerer, Anmischblock)
GC Fit Checker Advanced Kartusche	
004904	Weiß, 2 x 62 g (48 ml) Kartuschen, 3 Mischkanülen IIS (rosa), 3 Mischkanülen IIS (gelb)
GC Fit Checker Advanced Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser

ANWENDUNG

- Verarbeitungszeit: 1 Min.
- Mindestverweildauer im Mund: 1 Min.

GC Fit Checker Advanced Blue



Blaues VPES Silikon zur Kontrolle von Innenpassung und Okklusalkontakten

GC Fit Checker Advanced Blue ist aufgrund seiner Konsistenz (dünnfließend) und seiner genauen Abbildung einfach anzuwenden. Durch die Transparenz und die blaue Farbe lässt sich das Material leicht erkennen und es bildet einen guten optischen Kontrast zu zahnfarbenen Zahnersatzmaterialien.

MERKMALE UND VORTEILE

- In der Automix-Kartusche erhältlich – optimale Applikation
- Gutes Anfließverhalten kombiniert mit Thixotropie
- Minimale Filmstärke, dennoch präzise Detailwiedergabe
- Die transparente blaue Farbe ist auch bei Filmstärken unter 100 µm erkennbar.
- Durch die außergewöhnliche blaue transparente Farbe können Okklusalkontakte überprüft werden
- Hohe Reißfestigkeit, um das Material nach

PACKUNGEN

GC Fit Checker Advanced Blau, Kartusche	
004905	Blau, 2 x 56 g (48 ml) Kartuschen, 3 Mischkanülen IIS (rosa), 3 Mischkanülen IIS (gelb)
GC Fit Checker Advanced Blue Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser

der Überprüfung der Passung einfacher entfernen zu können

- Erhöhte Festigkeit, um eine reibungslose und einfache Bearbeitung mit der Fräse zu ermöglichen

GC Exabite II NDS



Bissregistrierungsmaterial

A-Silikon-Material mit speziell auf die Anforderungen der Bissregistrierung abgestimmten Eigenschaften.

MERKMALE UND VORTEILE

- Anmischen und Applikation direkt aus der Kartusche
- Thixotrophe Eigenschaften mit einem idealen Gleichgewicht zwischen Stabilität und Anfließverhalten
- Hohe Stabilität für die sichere Übertragung von Modellen in den Artikulator
- Einfaches Trimmen und Beschneiden

PACKUNGEN

GC Exabite II NDS	
890014	Packung mit 2 Kartuschen, je 48 ml & 6 Mixing Tips Größe L
132488	Packung mit 8 Kartuschen, je 48 ml & 24 Mixing Tips Größe L
GC Exabite II NDS Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser

ANWENDUNG

Snap-Set: Verarbeitungszeit bis zu 45 Sekunden, Abbindezeit von nur 45 Sekunden.

GC Tissue Conditioner



Gewebe-Konditionierer und Unterfütterungsmaterial auf Acrylbasis

Dieser Gewebe-Konditionierer ist ein hochmodernes, von GC patentiertes Unterfütterungsmaterial der nächsten Generation aus weichem Acryl. Sie können es für die Gewebepreparation, für weiche Unterfütterungen und für funktionelle Aufgaben einsetzen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Perfekte Konsistenz und Fließverhalten vereinfachen das Auftragen
- Die Verweildauer im Mund beträgt nur fünf Minuten
- Die einzigartige, patentierte Formel und das spezielle Beschichtungsmaterial, bieten langen Schutz vor Beeinträchtigungen und Geruch
- Die exzellente Oberflächenglätte sorgt für unglaubliche Heilungserfolge und Hygiene
- Lang anhaltende Weichheit und die Möglichkeit zur nachträglichen Formanpassung bei Veränderung der Schleimhaut
- Es kann leicht immer wieder neues Material angetragen werden

INDIKATIONEN

- Gewebepreparation
- Weiche Unterfütterung
- Funktionelle Aufgaben
- Sofortprothesen
- Direkte Implantat-Versorgung

PACKUNGEN

GC Tissue Conditioner	
002894	Einführungs- Packung, 1-1 Packung Live-pink (rosa)
002895	Einführungs- Packung, 1-1 Packung Weiß
Nachfüllpackungen	
002897	Live-pink (rosa), 90 g Pulver
002896	Weiß, 90 g Pulver
002892	Flüssigkeit 101 ml
002893	Coating, 15 ml

GC Reline



Hartes, direktes Unterfütterungsmaterial

MMA-freier, chairside-verwendbarer Kunststoff für haltbare, langfristige Unterfütterungen von Teil- und Vollprothesen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Chairside-Anwendung für einfache und direkte Applikation
- MMA-frei, daher keine chemische Reizung der Mundgewebe
- Minimale Wärmeentwicklung und angenehmer Geruch
- Endgültige Ausarbeitung nur 5 Min. 30 Sek. nach Anmischbeginn

HINWEIS

Bei vorhandenen Unterschnitten kann die Prothese herausgenommen werden, wenn das Material eine gummiartige Konsistenz erreicht; Überschüsse entfernen und Prothese zur endgültigen Aushärtung wieder einsetzen.

PACKUNGEN

GC Reline	
346000	Standardpackung (80 g Pulver, 50 ml Flüssigkeit, 15 g (15 ml) Bondingmittel & Zubehör)
Nachfüllpackungen	
346002	80 g Pulver
346191	50 ml Flüssigkeit
346099	Bondingmittel, 12 ml (12g)

GC Reline Extra Soft



Extraweiches Silikon-Unterfütterungsmaterial

Gewebefreundliches Material auf A-Silikon-Basis zur Behandlung von Druckstellenproblemen, welche häufig bei unbezahnten Kiefern auftreten.

MERKMALE UND VORTEILE

- Lang anhaltende Elastizität, dimensionsstabil
- Gute Fließeigenschaften unter Druck
- Kartuschensystem für einfache und direkte Applikation
- Keine Wärmeentwicklung, geruchlos

PACKUNGEN

GC Reline Extra Soft	
000600	Standardpackung, 62 g (48 ml) Kartusche, 6 Mixing Tips II Größe L (blau), Primer R 12 g (13 ml), Silikonfräser, Finierrad, Modifier A&B je 10 g (9 ml) & Zubehör
Nachfüllpackungen	
000601	56 g (48 ml) Kartusche
000602	Primer R, 12 g (13 ml) Flüssigkeit
000603	Modifier, 1-1 Packung, A+B je 10 g (9 ml), Anmischblock & Schwamm
GC Reline Extra Soft Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser

GC Reline Soft



Weichbleibendes Silikon-Unterfütterungsmaterial

A-Silikon für dauerhafte Unterfütterung von Prothesen, insbesondere in Fällen, bei denen stützendes Gewebe fehlt.

MERKMALE UND VORTEILE

- Kartuschensystem für einfache, direkte Applikation
- Hervorragende Elastizität, welche auch langfristig formbar bleibt
- Silikon, daher keine Wärmentwicklung, geruchlos
- Gute Fließeigenschaften unter Druck

PACKUNGEN

GC Reline Soft	
000598	Standardpackung, 62 g (48 ml) Kartusche, 6 Mixing Tips II Größe L (blau), Primer R 12 g (13 ml), Silikonfräser, Finierrad, Modifier A&B je 10 g (9 ml) & Zubehör
Nachfüllpackungen	
000599	62 g (48 ml) Kartusche
000602	Primer R, 12 g (13 ml) Flüssigkeit
000603	Modifier, 1-1 Packung, A+B je 10 g (9 ml), Anmischblock & Schwamm
001526	Vorpolierer
GC Reline Soft Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser

GC Coe-Pak (Automix)



MERKMALE UND VORTEILE

- Entnahme aus der Kartusche oder Handanmischung
- Einfach formbar
- Elastische Konsistenz
- Patientenfreundlich
- Unterstützt den Heilungsprozess
- Eugenolfrei, daher kompatibel mit Kunststoffen
- Klebt nicht an Handschuhen

Parodontalverband

Zweikomponenten-Material für Wundverbände, zur Abdeckung von Nähten, oder Stabilisierung gelockerter Zähne.

PACKUNGEN

GC Coe-Pack Automix NDS	
135003	2 Kartuschen, je 50 ml & 12 Mixing Tips
GC Coe-Pack Automix NDS Zubehör	
800006	Kartuschen Dispenser
GC Coe-Pak (90 g Basis & 90 g Katalysator)	
135801	Regular Set
135301	Hard und Fast Set

GENAU DIE RICHTIGEN PRODUKTE FÜR IHRE PROTHETISCHEN ARBEITEN...

Der erste Schritt bei den meisten Prothetikarbeiten ist das Herstellen eines hochwertigen Arbeitsmodells. **GC Fujirock EP** ist in der Zahntechnik einer der beliebtesten Spezialhartgipse der Klasse 4 in Europa. Dieser qualitativ hochwertige Dental-Superhartgips der Klasse 4 eignet sich ideal für alle prothetischen Arbeiten, die hohe Präzision, überragende Kanten- und hohe Druckstabilität erfordern. Auch der reflexionsfreie **GC Fujirock EP OptiXscan** für alle modernen Scannersysteme verfügt über den gleichen hervorragenden Qualitätsstandard und für Sockel mit minimaler Expansion ist das besonders fließfähige **GC Fujirock EP OptiFlow** erhältlich.

Der nächste Schritt ist meist die Modellation und hier ist **GC Pattern Resin LS** das Produkt der Wahl. **GC Pattern Resin LS** hat sich als Kunststoff für die Herstellung aller Arten von Geschiebeelementen, Fixierungen, Implantataufbauten oder Kunststoffstümpfen für die Galvanotechnik bewährt.

GC ist bekannt für seine Kompetenz in der Produktion phosphatgebundener Einbettmassen für Kronen und Brücken. Mit dem neuen **GC Fujivest Platinum II** und **GC Fujivest Premium** hat GC einen weiteren Meilenstein in der Kronen- und Brückentechnik gesetzt. **GC Fujivest Platinum II** eignet sich für Edelmetall-, Halbedelmetall und Pd-Basis-Legierungen. **GC Fujivest Premium** ist die besten Ergebnisse im Bereich der Nichtedelmetall-Legierungen. Des Weiteren bieten wir Ihnen das berühmte **GC Fujivest Super** für den Präzisionsguss von Edelmetall-, Halbedelmetall und Pd-Basis-Legierungen an, das besonders gut für komplizierte Implantatsuprastrukturen geeignet ist. **GC Fujivest II** ist eine Einbettmasse für den Präzisionsguss von Kronen und Brücken mit allen Dentallegierungen, einschließlich Ni-Cr und Co-Cr. **GC Stellavest** wurde für den täglichen Gebrauch entwickelt und ist vor allem für Dentallegierungen aus Nichtedelmetall geeignet.

Auch für metallfreie Restaurationen bieten wir Ihnen eine Vielzahl an speziellen Einbettmassen an. **GC MultiPressVest** ist speziell auf die mit dem **GC Initial PC**- Press-System und den **GC Initial IQ**-Systemen durchzuführenden Presskeramikverfahren abgestimmt. **GC Cosmotech Vest** ist ein phosphatgebundenes feuerfestes Stumpfmateriell für vollkeramische Restaurationen wie Veneers, Inlays oder Onlays. **GC G-Cera ORBIT VEST** bietet kontrollierbare Expansion und eignet sich dadurch für das direkte Schichten von Keramikmaterialien zur Herstellung von Inlays, Onlays und Veneers, sowie von Kronen.

Das **GC Initial Ceramic System** bietet neue Perspektiven für Metallkeramik Restaurationen. Egal, ob Sie **GC Initial MC** im Standard-Temperaturbereich, **GC Initial LF** für niedrigschmelzende Keramik oder ausschließlich **GC Initial Ti** für Titan-Restaurationen verwenden – Sie können nichts falsch machen! Die Vorteile des **GC Initial Systems** bestehen in der einfachen Handhabung, den systematischen und unkomplizierten Komponenten und Materialien, die durch optimierte Verarbeitung verbessert wurden – all dies resultiert in überlegener Ästhetik und optimaler Kosteneffektivität. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse bieten wir Ihnen nun zusätzlich ein Keramik-Haftmittel für EMF-Legierungen an. Zur Verbesserung der Kompatibilität mit möglichst vielen Legierungen dient der Bonder als Zwischenschicht zwischen der Legierung und

der Keramik. Er verhindert die Ausbreitung von Metalloxiden und hebt Unterschiede in den Ausdehnungskoeffizienten auf.

Das **GC Initial Ceramic System** öffnet neue Horizonte für Vollkeramik-Restaurationen. Unabhängig davon, ob Sie mit dem klassischen Aluminiumoxid arbeiten oder dem neuen Zirkonoxid-Trend folgen. **GC Initial** bietet Ihnen stets optimale, zuverlässige und äußerst kostengünstige Lösungen. Mit **GC Initial Zr-FS** und **GC Initial AL** setzen wir neue Maßstäbe für die Vollkeramik der Zukunft.

Wenn Sie nach einer Möglichkeit suchen, immer Resultate höchster Qualität und Ästhetik zu erzielen, dann freuen wir uns, Ihnen unsere **GC Initial IQ**-Systeme für Metall und Zirkon vorstellen zu dürfen. Ob Sie sich für die Methode Layering oder Press entscheiden, Sie werden in der Lage sein, die gleichen ästhetischen Resultate immer wieder, mit weniger Materialien und in weniger Schritten zu erzielen. Das Geheimnis liegt in den zart glänzenden dreidimensionalen **GC Initial IQ-Keramikfarben** – **GC Initial Lustre Pastes NF**, die Ihren Restaurationen unübertroffene Vitalität und einen natürlichen Schimmer verleihen.

Das lichthärtende **GC GRADIA** ist unser bestens bewährtes Konzept für ein hochfestes Mikrohybrid-Kompositsystem mit unübertroffener Haltbarkeit, natürlicher Opaleszenz und hervorragender lebendiger Ästhetik. Zusammen mit dem **GC GRADIA GUM** System kann ein lebensnahes natürliches Aussehen der Zahnfarbe sowie der Gingiva erzielt werden.

Zur Erzielung einer optimalen Haftung zwischen verschiedenen, höchst ästhetischen Materialien, bieten wir Ihnen 3 Arten von Haftvermittlern an. **GC Metal Primer II** ist der Haftvermittler der Wahl, wenn es um die Verbindung dentaler Acrylate oder Kunststoffe mit Legierungen geht. **GC Composite Primer** stellt die Inhibitionsschicht für eine sichere Haftung zwischen Komposit und Komposit wieder her und wird einfach mit einer Bürste aufgetragen. Für eine sichere Haftung von Laborkunststoffen, Kompositwerkstoffen und Acrylaten an Keramikoberflächen empfehlen wir Ihnen die Verwendung von **GC Ceramic Primer**. Die drei Haftvermittler können auch zur Reparatur von frakturierten Restaurationen im Mund oder zur Verbesserung der Haftkraft bei adhäsiven Kunststoffzementen verwendet werden.



INHALTSVERZEICHNIS			
		Restorative dentistry	68
Modellherstellung	Klasse 4 Gipse	GC Fujirock EP	70
		GC Fujirock OptiFlow	71
		GC Fujirock OptiXscan	71
		GC Pattern Resin LS	72
Modellation	Kunststoff	GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD	72
	Wachse		
Abformung	individuelle Löffel	GC Ostron	72
Einbettmassen	für Legierungen	Systemansatz	73
		GC Fujivest Platinum II	74
		GC Fujivest Premium	75
		GC Fujivest Super	76
		GC Fujivest II	76
		GC Stellavest	77
		GC GC Vest-G	77
	Zubehör	GC Casting Ring LINER	77
	für Keramiken	MultiPressVest GC	78
		GC Cosmotech VEST	78
		GC G-Cera ORBIT VEST	78
Kronen & Brücken	Keramik	Intro	79
		GC Initial MC	80
		GC Initial MC	81
		GC Initial TI & LF	82
	Keramik Bonder	GC Initial Connector Paste	83
		GC Initial INmetalbond	83
		GC Initial TI Bonder	83
	Keramik	GC Initial AL & ZR-FS	84
		GC Initial PC & LF	85
		GC Initial Gum & Bleach	86
	Keramik 3D Malfarben	GC Initial Lustre Pastes	87
	Keramiken One-Body	GC Initial IQ Layering over Metal & Zircon	88
		GC Initial IQ Press over Metal & Zircon	89
	Composite	GC GRADIA	90
	Zahnfleisch-Composite	GC GRADIA gum shades	91
	Coating	GC Optiglaze	91
	Glasfaserverstärkung	GC Stick® & Stick®NET	92
	Primer Metall-Composite	GC Metalprimer II	93
	Primer Composite - Keramik	GC Ceramic Primer	93
	Primer Composite-Komposit	GC Composite Primer	93
	Lichthärtendes Composite Zubehör	GC Labolight LV-III	94
		GC STEPLIGHT SL-I	94

GC Fujirock® EP

Superhartgips der Klasse IV

GC Fujirock EP ist einer der weltweit populärsten Dental-Superhartgipse. Er ist in 4 Farben erhältlich und erfüllt selbst die höchsten Ansprüche an Ästhetik und Qualität. Der qualitativ hochwertige Dental-Superhartgips der Klasse IV eignet sich ideal für alle prothetischen Arbeiten, die hohe Präzision, hervorragende Kantenhärte und hohe Druckstabilität erfordern.



MERKMALE UND VORTEILE

- Hervorragende physikalische Eigenschaften
- Kurze Anmischzeit (etwa 1 Minute)
- Verlängerte Verarbeitungszeit (über 8 Minuten)
- Kurze Abbindezeit (etwa 12 Minuten)
- Kann schon nach 30 Minuten aus der Abformung genommen werden
- Hohe thixotrope Fließeigenschaften ermöglichen präzise Detailwiedergabe
- Geringe Expansion (unter 0,08%)
- Sofortige Stabilität für perfekt sitzende Prothesen

PACKUNGEN

GC Fujirock EP	
890222	Golden Brown (Goldbraun), 5 kg
890223	Pastel Yellow (Pastellgelb), 5 kg
890224	Polar White (Polarweiss), 5 kg
890225	Topaz Beige (Topasbeige), 5 kg
890226	Golden Brown (Goldbraun), 12 kg
890227	Pastel Yellow (Pastellgelb), 12 kg

GC Fujirock® OptiFlow



Flüssiger Superhartgips Klasse IV als Grundlage für Sockel

Dünnflüssiger Superhartgips Klasse IV als Grundlage für GC Fujirock EP Sockel. Die drei Farben Terracotta Red, Peppermint Green und Sapphire Blue erlauben ästhetische und individuelle Gestaltung, besonders im Zusammenspiel mit den drei Farben von GC Fujirock EP.

MERKMALE UND VORTEILE

- Fließfähig wie Wasser für das Sockeln von Zahnkränzen ohne Luftblasen
- Geringe Expansion und perfekte Übereinstimmung mit GC Fujirock EP und GC Fujirock EP OptiXscan

ANWENDUNG

Mit nur 20 ml Wasser wird bereits hohe Fließfähigkeit erzielt
Farben: Terracotta Red, Peppermint Green, Sapphire Blue.

PACKUNGEN

GC Fujirock Optiflow (12 kg)	
900478	Terracotta Red
900480	Peppermint Green
900481	Sapphire Blue

GC Fujirock® OptiXscan



Scanbarer Superhartgips Klasse IV

Da CAD/CAM und Implantattechniken täglich an Bedeutung gewinnen, hat GC einen speziellen Superhartgips Klasse IV entwickelt. Dank seiner speziellen Pulverzusammensetzung ist GC Fujirock EP OptiXscan mit allen derzeitigen Scan-Geräten kompatibel.

MERKMALE UND VORTEILE

- Kompatibel zu allen derzeitigen Scan-Geräten (Laser, optisch)
- Schnelle Bearbeitung durch anpassbare Verarbeitungszeit und kurze Abbindezeit
- Variables Mischverhältnis ohne Auswirkungen auf die physikalischen Eigenschaften
- Geringe Expansion für höchste Präzision
- Angenehm glatte Oberfläche
- Höchst abreibungsresistent

ANWENDUNG

20 ml für eine kurze Abbindezeit (Modelle bereits nach 20 Minuten fertig) 21 ml zum Gießen mehrerer Modelle
Farbe: Inca Brown

PACKUNGEN

GC Fujirock OptiXscan	
900482	Inca Brown, 5 kg

GC Pattern Resin LS



Minimal schrumpfender Modellierkunststoff

Der bewährte Modellierkunststoff zum Modellieren von individuellen Geschiebearbeiten, Fixierungen, Implantat-Abutments oder Kunststoffstümpfen für die Galvanotechnik.

MERKMALE UND VORTEILE

- Minimale Schrumpfung und leichte Ausarbeitung für perfekte Anpassung und Reproduktion
- Hohe Härte und Festigkeit
- Hohe Stabilität selbst in dünnen Schichten

- Verbrennt rückstandslos für äußerst saubere Gussoberflächen

ANWENDUNG

GC Pattern Resin LS wurde speziell für die Pinseltechnik entwickelt.

PACKAGES

GC Pattern Resin LS	
335201	1-1 Pkg. (100 g Pulver, 105 ml Flüssigkeit, 2 Anmischschälchen, 1 Pinsel Nr. 4 & 1 Pipette)
335202	100 g Pulver
335204	1 kg Pulver
335203	105 ml Flüssigkeit
335205	262 ml Flüssigkeit
001416	Pinsel Nr. 4, 10 St.

GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD



Dentales Inlay-Gusswachs

Modellierwachs für alle Restaurationsarten mit exzellenter Plastizität, geringer Schrumpfung und guter Stabilität beim Abheben vom Modell.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zeitsparend
- Ausgezeichnete Adaptionfähigkeit und nicht haftend
- Ausreichende Verarbeitungszeit

- Glatte, glänzende Oberfläche und hohe Dimensionsstabilität
- Leicht zu Beschleifen

PACKAGES

GC Inlay Wax	
SOFT	
001157	60 Stangen (Violett)
001159	60 Stangen (Grau)
001154	40 g Dose (Violett)
001156	40 g Dose (Grau)
MEDIUM	
001086	60 Stangen (Grau)
001084	60 Stangen (Grün)
001083	40 g Dose (Grau)
001081	40 g Dose (Grün)
HARD	
001162	40 g Dose (Grau)
001160	40 g Dose (Grün)

GC Ostron



Selbsthärtender Kunststoff für individuelle Abformloeffel

Acrylat-Kunststoff zur Herstellung individueller Löffel, Basis- und Registrierplatten

MERKMALE UND VORTEILE

- Zeitsparend
- Ausgezeichnete Adaptionfähigkeit und nicht haftend

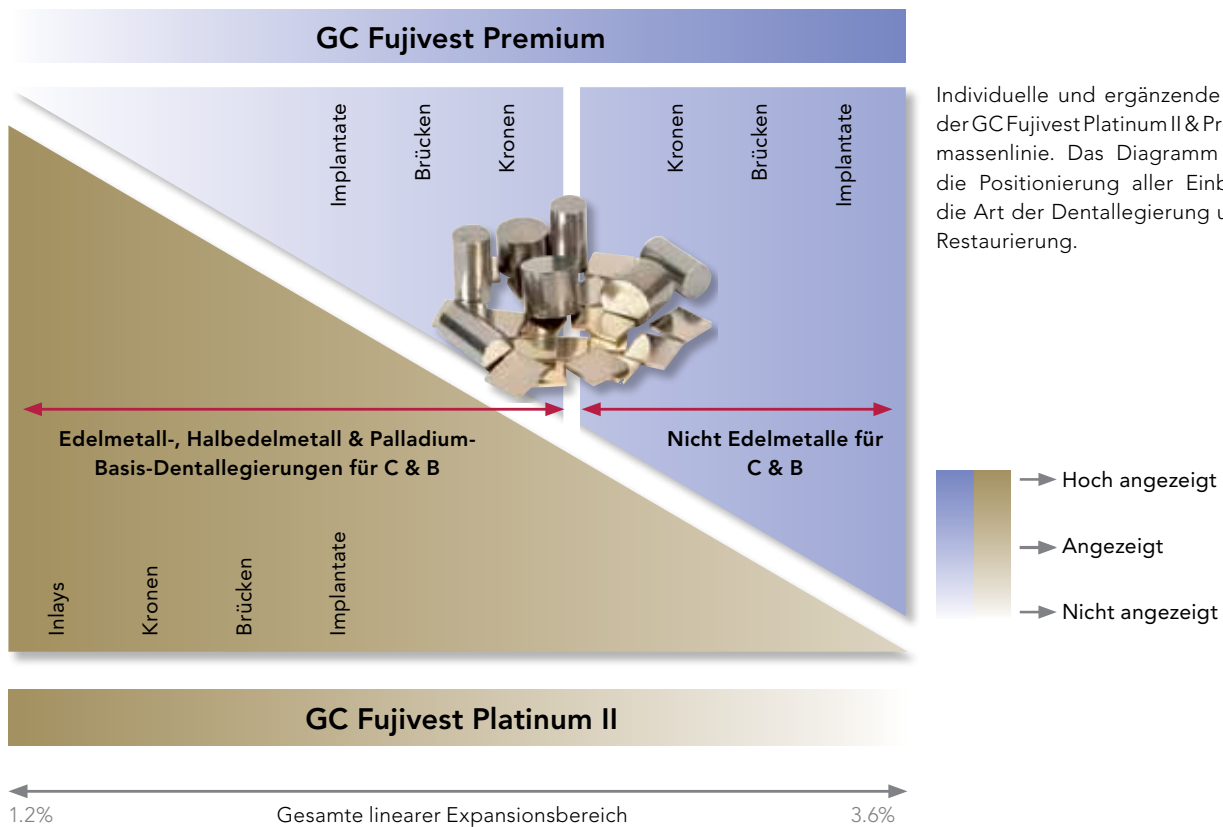
- Ausreichende Verarbeitungszeit
- Glatte, glänzende Oberfläche und hohe Dimensionsstabilität
- Leicht zu Beschleifen

PACKAGES

GC Ostron P/L	
000615	Blau-transparent, 1 kg Pulver
000605	Clear (Pink-transparent), 1 kg Pulver
000354	250 ml Flüssigkeit

GC Fujivest Platinum II & Premium - Systemansatz

EINBETTMASSEN FÜR KRONEN & BRÜCKEN



Individuelle und ergänzende Positionierung der GC Fujivest Platinum II & Premium Einbettmassenlinie. Das Diagramm zeigt deutlich die Positionierung aller Einbettmassen für die Art der Dentallegierung und die Art der Restaurierung.

Mit diesen Einbettmassen hat die GC Europe wieder einmal Ihre Kompetenz in der Produktion von phosphatgebundenen Einbettmassen bestätigt. Fujivest Platinum II und Premium sind exakt auf die Bedürfnisse des Kronen & Brücken-Giess-Marktes in Europa abgestimmt.

GC FUJIVEST PLATINUM II

Perfekte Steuerbarkeit und hohe Passgenauigkeit - das sind die wichtigsten Voraussetzungen für eine moderne hochpräzise Einbettmasse. Mit GC Fujivest Platinum II hat GC einen weiteren Meilenstein für alle Edelmetall-, Halbedel- und Palladium-Basis-Legierungen in der Kronen- und Brücken-Technik erreicht. Die beeindruckenden Charakteristika dieser kohlenstoff-freien C & B Präzisions- Einbettmasse beinhalten komfortable Verarbeitungseigenschaften und eine perfekte Expansionskontrolle - sowohl für schnelles und langsames Erhitzen.

GC FUJIVEST PREMIUM

Kontrollierte Expansion für höchste Präzision, vor allem mit Nicht-Edelmetall- Legierungen. Ob schnell oder konventionell beheizt, mit oder ohne Muffelring, trifft GC Fujivest Premium alle Erwartungen an ein modernes Mehrzweck-Einbettmasse. Dieses kohlenstoff-freie und phosphatgebundene C & B-Material verfügt über eine breite Palette von Indikationen und produziert stets präzise Gussergebnisse. Dadurch ist GC Fujivest Premium hervorragend für alle prothetischen Arbeiten und Legierungen geeignet, insbesondere für Nickel, Chrom und Kobalt-Chrom. Dank seiner feinkörnigen Pulvertextur, sind Zahntechniker in der Lage, zwischen dem schnellen und dem Programm gesteuerten stufenweisem Aufheizverfahren wählen - mit zuverlässiger Expansionskontrolle.

GC Fujivest® Platinum II

Graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse

Exakte Lösungen für höchste Ansprüche: die neue GC Fujivest Platinum II, die Einbettmasse speziell entwickelt für Edelmetall- und Halbedelmetall Legierungen. Mit der längeren Verarbeitungszeit und optimierten Fließfähigkeit, wird das Einbetten komplexer Fälle einfacher als jemals zuvor. Mit der höheren Expansionsrate wird unser Spitzenprodukt noch vielseitiger. Die extreme glatte Oberfläche von Fujivest Platinum II führt zu hochpräzisen Güssen. Diese Qualitätseinbettmasse kann im Schnellaufheizverfahren & stufenweisem Aufheizverfahren angewendet werden.



MERKMALE UND VORTEILE

- Speziell entwickelt für Hochpräzisionsgüsse von Edelmetall-, Halbedelmetall- und Pd-Basis-Legierungen
- Schnell & stufenweise aufheizbar
- Ermöglicht optimale Passform, selbst bei Implantatsuprastrukturen und großen Brückenspannweiten
- Einfacher zu steuern durch höhere Expansionsrate (bis 2,3%)
- Längere Verarbeitungszeit, bessere Fließfähigkeit
- Einfacher auszubetten um das Risiko der Beschädigung des Gussobjekts zu minimieren
- Glatte Oberflächen bei exakter Wiedergabe aller feinen Details

ANWENDUNG

Präzisionseinbettmasse sowohl für Schnell- als auch konventionelle Stufen-Aufheizverfahren. Für Edelmetall-, Halbedelmetall- und Pd-Basis-Legierungen.

PACKUNGEN

GC Fujivest Platinum II	
900671	6 kg Pulver (100 x 60 g Beutel)
900673	6 kg Pulver (40 x 150 g Beutel)
900672	6 kg Pulver (67 x 90 g Beutel)
900676	900 ml Flüssigkeit

GC Fujivest® Premium

Graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse

Exakte Lösungen für flexible Bedürfnisse: GC Fujivest Premium, die Einbettmasse für Kronen und Brücken, geeignet für alle Arten von Dentallegierungen, unter spezieller Berücksichtigung von Nichtelegmetall-Legierungen. Egal, ob Sie schnell oder konventionell Aufheizen, mit oder ohne Ring, aufgrund der verlässlichen Expansionssteuerung erhalten Sie immer präzise Gussresultate. Sowohl zum Schnell- als auch zum konventionellen Aufheizen geeignet, mit oder ohne Gussring einzusetzen.



MERKMALE UND VORTEILE

- Bietet einen breiten Expansionsbereich von bis zu 3,5%. Komplizierte Implantat-suprastrukturen mit Nichtelegmetall-Legierungen sind jetzt sicher und problemlos
- Ermöglicht ringfreie Techniken sowohl bei Schnell- als auch langsamen Aufheizverfahren
- Äußerst genaue Passung durch leicht fließende Lösung zur optimalen Expansionssteuerung
- Hohe Fließfähigkeit und glatte Konsistenz
- Robuste Einbettmasse, jedoch einfaches Ausbetten

ANWENDUNG

Sowohl für schnelle als auch stufenweises Aufheizverfahren. Geeignet für alle Arten von Dentallegierungen, unter spezieller Berücksichtigung von Nichtelegmetall-Legierungen.

PACKUNGEN

GC Fujivest Premium	
890182	6 kg Pulver (100 x 60 g Beutel)
890183	6 kg Pulver (40 x 150 g Beutel)
890184	6 kg Pulver (67 x 90 g Beutel)
890186	900 ml Flüssigkeit

GC Fujivest® Super



Graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse

Die graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse für Präzisionsgüsse von Edelmetall-, Halbedelmetall und Pd-Basis Legierungen. Auch besonders gut für komplizierte Implantatsuprastrukturen geeignet. GC Fujivest Super kann sowohl mit schnellen als auch langsamen Aufheizverfahren verwendet werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Schnell aufheizbar
- Gesamtexpansion bis zu 2,34 % - spezielle Flüssigkeit für hohe Expansion erhältlich
- Cremige Konsistenz mit hoher Fließfähigkeit, gut benetzbar für eine hervorragende Wiedergabe von Details
- Kontrolliertes Abbinden und thermische Expansion bieten äußerst präzise Passform
- Einfaches Ausbetten
- Präzise Abbildung garantiert exakte Oberflächenwiedergabe und präzisen Guss

ANWENDUNG

Hohe Genauigkeit für Edelmetall- und Halbedelmetall-Legierungen, selbst bei weit gespannten Restaurationen. Wir senden Ihnen gerne die Gebrauchsanleitung für implantatgetragene Suprastrukturen zu.

PACKUNGEN

GC Fujivest Super	
800023	6 kg powder (100 x 60 g bags)
800024	6 kg powder (40 x 150 g bags)
800026	6 kg powder (67 x 90 g bags)
800025	900 ml liquid
800029	High Expansion, 900 ml liquid

GC Fujivest® II



Graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse

Eine graphitfreie phosphatgebundene Einbettmasse für Präzisionsgüsse von Kronen und Brücken mit allen Dentallegierungen, einschließlich Ni-Cr und Co-Cr.

MERKMALE UND VORTEILE

- Graphitfrei
- Ringlose Techniken bei schnellem oder langsamen Aufheizen möglich
- Hohe Fließfähigkeit und hohe Benetzbarkeit
- Glatte Oberfläche
- Kontrolliertes Abbinden und thermische Expansion
- Spezielle Flüssigkeit für geringe Expansion

ANWENDUNG

Schnell aufheizend oder konventionell verwendbar. Perfektes Einbetten für Nichtedelmetalle

PACKUNGEN

GC Fujivest II	
800016	6 kg Pulver (100 x 60 g Beutel)
800019	6 kg Pulver (67 x 90 g Beutel)
800017	6 kg Pulver (40 x 150 g Beutel)
900665	8 kg Pulver (4 x 2 kg Beutel)
800018	900 ml Flüssigkeit
800078	Geringe Expansion, 900 ml Flüssigkeit

GC Stellavest®



Graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse

Mit einem sehr breiten Anwendungsspektrum für den täglichen Gebrauch entwickelt; vor allem für Nichtedelmetall-Legierungen geeignet.

MERKMALE UND VORTEILE

- Graphitfrei
- Schnell aufheizbar
- Breiter Expansionsbereich (bis zu 3 %) für alle Legierungen einschließlich Co-Cr
- Ring- oder ringlose Techniken
- Hohe Präzision mit glatten Oberflächen
- Äußerst robust und doch ganz einfach auszubetten
- Wirtschaftlich

PACKUNGEN

GC Stellavest	
900667	6 kg Pulver (150 x 40g Beutel)
900666	8kg Pulver (4 x 2 kg Beutel)
800043	900 ml Flüssigkeit

ANWENDUNG

Verwendbar in der schnellen und stufenweisen Aufheizmethode. Speziell für die ringlose Technik im Schnellaufheizverfahren abgestimmt.

GC Vest®-G



Graphithaltige, phosphatgebundene Einbettmasse

Universell verwendbare graphithaltige Einbettmasse für Kronen- und Brückenprothetik, für alle Legierungen außer auf Palladiumbasis geeignet.

MERKMALE UND VORTEILE

- Graphithaltig
- Für schrittweises Aufheizen
- Gesamtexpansion bis zu 3,26 %
- Hohe Fließfähigkeit für sehr glatte Goldgüsse
- Besonders geeignet für Teleskop- und Kombinationsgüsse
- Einfaches Ausbetten
- Reduziert Lötarbeiten bei weitspannigen Brücken

PACKUNGEN

GC Vest-G	
800030	6 kg Pulver (100 x 60 g Beutel)
800032	6 kg Pulver (40 x 150 g Beutel)
800031	900 ml Flüssigkeit

Casting Ring Liner



Einlagevlies für Gusseinbettmassen

Asbestfaserfreies Einlagevlies aus Keramikfasern ermöglicht die spannungsfreie Expansion der Einbettmasse.

MERKMALE UND VORTEILE

- Spezielle Keramikfaserstruktur, asbestfrei
- Biologisch abbaubar
- Verbrennt nicht bei hohen Temperaturen
- 1 mm Dicke - perfekte Pufferwirkung
- Gute Adaptation an die Muffelringe
- Präzise Güsse, verhindert Risse

ANWENDUNG

Speziell auf das schrittweise Aufheizen abgestimmt

PACKUNGEN

Casting Ring Liner	
900617	20 m Rolle

GC MultiPressVest®



Graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse für pressbare Keramiken

Speziell auf das GC Initial PC und die GC Initial IQ Systeme abgestimmt.

PACKUNGEN

GC MultiPressVest	
800243	6 kg Pulver (60x100g Beutel)
800244	900 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Feinkörnige phosphatgebundene Einbettmasse für glatte und detaillierte Pressungen
- Die cremige Konsistenz gewährleistet eine einfache und präzise Einbettung Durch die hohe Stabilität sowohl für

schnelles Aufheizen als auch für das herkömmliche stufenweise Aufheizen geeignet

- Speziell für alle Press- und Überpresskeramiken wie GC Initial geeignet

BENUTZUNG

Einfach zu verwenden mit GC Silikonringsystem. Die Silikonringe sind wiederverwendbar und einfach zu reinigen. Sie erlauben die natürliche Expansion der Einbettmasse.

GC Cosmotech VEST



Feuerfestes Stumpfmateri

Phosphatgebundenes feuerfestes Stumpfmateri für vollkeramische Restaurationen wie Veneers, Inlays oder Onlays.

PACKUNGEN

GC Cosmotech VEST	
001147	990 g Pulver (30 x 33 g Beutel)
001150	200 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Speziell auf Keramik abgestimmtes Expansionsverhalten
- Hervorragende Passform für alle Keramikrestaurationen
- Glatte Oberfläche

- Hervorragende Härte und Randfestigkeit verhindert Risse
- Präzise Brennresultate auch bei mehrmaligen Brennzyklen
- Einfaches Ausbetten

GC G-Cera ORBIT VEST



Feuerfestes Stumpfmateri

Phosphatgebundenes feuerfestes Stumpfmateri für das direkte Schichten von Keramikmaterialien zur Herstellung von Inlays, Onlays, Kronen und Veneers.

PACKUNGEN

GC G-Cera ORBIT VEST	
800035	Für Kronen/Veneers, 990 g Pulver (30 x 33 g Beutel)
800036	Für Inlays, 990 g Pulver (30 x 33 g Beutel)
800037	200 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Kontrollierbare Expansion durch das Mischen von 2 Pulvern
- Gute Benetzbarkeit
- Hohe Stabilität

- Glatte Oberfläche und leicht zu entfernen
- Wiederholte Brennzyklen möglich
- Liefert bei fast allen Keramikmaterialien präzise Brennresultate

GC Initial Keramiksystem

Das Allround-Keramiksystem für jede Indikation

10 Jahren nach der Markteinführung kann die GC Initial-Keramikproduktlinie wohl mit Recht als eins der vielseitigsten Systeme bezeichnet werden, das für sämtliche Arten der in modernen Dentallaboren verwendeten Substrukturen geeignet ist. Mit GC Initial kann jeder Zahntechniker unabhängig von Gerüstart, Schichtverfahren oder auch in wirtschaftlicher Hinsicht für jede ästhetische Herausforderung eine Lösung finden.

GC INITIAL MC FÜR

LEGIERUNGSGERÜSTE AUS METALL

Keramik für Metalllegierung mit einem normalen WAK, unabhängig davon, ob sie silberhaltig, goldreduziert oder palladiumhaltig ist. Auch für NEM-Legierungen und Galvanokronen geeignet. Stellen Sie auf feuerfestem Stumpfmaterail mit der Sintertechnik Inlays, Onlays und Veneers her.

GC INITIAL AL FÜR

GERÜSTE AUS ALUMINIUMOXID

Keramik mit naturidentischen Farben zur Verwendung auf Aluminiumoxid-Gerüsten. Ermöglicht einen perfekten und homogenen Aufbau der endgültigen Restauration.

GC INITIAL IQ

One-Body-Schichtkonzept oder Presskeramik, die den Schwerpunkt auf Funktion und Form legt. Die Ästhetik wird abschliessend mit den Lasurpasten NF mit 3D-Effekt erzielt.

GC INITIAL LF FÜR

NIEDRIGSCHMELZENDE TECHNIKEN

Synthetische Keramik mit niedriger Brenntemperatur für Legierungen mit einem WAK, der zur GC Initial MC passt. Zur Korrektur von Restaurationen, die mit GC Initial MC ausgeführt wurden, oder als Schichtmaterial auf GC Initial PC-Kronen.

GC INITIAL TI FÜR

TITANGERÜSTE

Keramik für Restaurationen mit hoher Ästhetik und Biokompatibilität. Verwenden Sie GC Initial Titanium Bonder zur Erhöhung der Haftkraft.

GC INITIAL Zr-FS FÜR GERÜSTE AUS ZIRKONOXID

Keramik zur Verwendung auf einem hochfesten Zirkonoxid-Gerüst, ideal zur Herstellung von empfindlichen Substrukturen wie Brücken.

GC INITIAL PC FÜR PRESSTECHNIKEN

Keramik-Presstechnik für Überschichtung oder Bemalung. Verwenden Sie zur Schichtung GC Initial LF.

GC Initial MC

Das ultimative Metallkeramik-System

Das GC Initial MC-Keramiksystem öffnet für Metallkeramik-Indikationen neue Perspektiven. Der Feldspatanteil und die lichteoptisch hervorragenden Eigenschaften dieser Keramik bewirken schon bei einfachen und schnell durchzuführenden Standardschichtungen oder lebensechten Schichtungen ein enorm hohes ästhetisches Potenzial. Der WAK ist auf alle standardisierten Legierungstypen abgestimmt, unabhängig, ob sie silberhaltig, goldreduziert oder palladiumbasierend sind. Auch NEM sowie Galvanokronen sind damit problemlos keramisch zu verblenden. Mit Initial MC müssen Sie sich während des Brandprozesses selbst auf hochgoldhaltigen Legierungen nicht über Schrumpfung sorgen.



MERKMALE UND VORTEILE

- Optimiertes Schrumpfungsverhalten und gut zu polieren
- Perfekt auf alle herkömmlichen Legierungen abgestimmt
- GC Initial MC wird unter 930°C gebrannt
- Effektmateriale für alle verschiedenen Mal- und Schichttechniken
- Als Pulver- oder Pastenopaker verfügbar
- Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten einschließlich Bleachmassen und Zahnfleisch-Farben
- Systemübergreifende Logik für alle Materialien und Farbanpassung
- Einfache Handhabung und kurze Lernkurve
- Schnelle, ästhetische und wirtschaftliche Ergebnisse

HINWEIS

Details zum Inhalt von Sets und Nachfüllpackungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen oder den Produktlisten auf unserer Website: <http://www.gceurope.com>

PACKUNGEN

GC Initial MC	
877001	Basic Set mit Pastenopaker
877045	Basic Set mit Pulveropaker
877002	Basic Plus Set mit Pastenopaker
877046	Basic Plus Set mit Pulveropaker
877003	Advanced Set
877048	Entrance Kit (Pulveropaker)
877004	Pastenopaker
877065	Bleach Set
877071	Gum Shades Set mit Pastenopaker
877070	Gum Shades Set mit Pulveropaker
GC Initial Stain Set	
877016	Stain Set INvivo/INsitu MC, LF, PC

Initial MC Classic Line



Neuzugang im Initial Portfolio

Die GC Initial MC Classic Line repräsentiert eine Produktgruppe im Initial MC Portfolio, die besonders auf die 3-Schicht-Technik angepasst ist. Auf effiziente und wirtschaftliche Art sind Sie in der Lage, die bekannten Vita-Farben zu reproduzieren. Der dazu passende neue Pastenopaker wurde auf dieses System optimal abgestimmt.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Ästhetische Resultate in der klassischen 3-Schicht-Technik
- Einfacher und schneller Auftrag kombiniert mit einer kurzen Lernkurve fördern ein wirtschaftliches Arbeiten
- Gute Stabilität, reduzierte Schrumpfung
- Modularer Systemaufbau: von der 3-Schicht-Technik in Schritten zu einer individuellen Mehr-Schicht-Technik
- Kann mit den Lustre Pastes NF und allen anderen Initial MC Systemkomponenten kombiniert werden

PACKAGES

Initial MC Classic Line	
877081	Initial MC Classic Line Work Set 1 beinhaltet alle für die 3-Schicht-Technik benötigten Materialien in den gängigsten Vita-Farben: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C3, D3, BLD-2
877084	Initial MC Classic Line Work Set 2. Ergänzend zu Work Set 1 zur Herstellung folgender Farben: A4, B1, B4, C1, C2, C4, D2, D4, BLD-1, BLD-3
877082	Initial MC Classic Line Welcome Set beinhaltet alle Materialien zur Herstellung des Vita-Farbtönen A3
877083	Initial MC Pasten Opaker CL Set enthält: Je 1x A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3 und D4

VERBESSERTEN SIE IHRE SCHICHTTECHNIK MIT DEM GC INITIAL LAYERING GUIDE

Um Ihnen das Erreichen optimaler Ergebnisse mit unserer Keramik zu ermöglichen, haben wir für Sie ein einzigartiges Instrument geschaffen, das Sie durch eine 3D-Präsentation der verschiedenen Stufen des Materialauftrags von Initial führt. Sie können aus einer breiten Palette von Optionen wählen: Ihre bevorzugte Schicht-Technik:

- 2-schichtig, 3-schichtig oder 4-schichtig
- Ihr bevorzugtes Farb-System: Vita Classical oder Vita 3D Master
- Ihre bevorzugte Brandführung: Ein Brand oder mehrere mit Zwischenbrand
- Ihr bevorzugter Opaker-Typ: Pulver- oder Pasten-Opaker
- Ihre bevorzugte Legierungsart: Edelmetall oder Nichtedel-Metall

Der GC Initial Layering Guide wird Sie leicht verständlich durch den schrittweisen Aufbau der verschiedenen Schichten der Restauration leiten. Während des Schritt-für-Schritt Aufbaus können Sie die Restauration jederzeit

drehen, um eine perfekte Sicht auf die Schichtung der verschiedenen Pulver zu erhalten. Die Bilder können von der Standard-Ansicht auch in eine transparente Ansicht oder in den Kontur-Ansicht verändert werden, um eine optimale Darstellung zu gewährleisten. Desweiteren finden Sie hier eine Brennanleitung für optimale Ergebnisse,

die dazugehörige Farbtabelle und viele andere Besonderheiten, die Ihnen optimale Ergebnisse mit den Initial Keramiken ermöglichen.

Die GC Initial Layering Guides sind kostenfrei für iPhone und iPad im Apple AppStore erhältlich.



GC Initial Ti & GC Initial LF

Spezialisiertes Metallkeramik-System

Das GC Initial-Keramiksystem bietet auch für spezielle Metallkeramik-Indikationen Perspektiven. GC Initial LF wurde für die niedrigschmelzende Technik entwickelt, während GC Initial Ti immer dort angezeigt ist, wo Biokompatibilität und höchste Ästhetik erwartet werden. Sie decken sich vollständig mit anderen Keramiken der Produktlinie. Die Vorteile dieser spezialisierten Metallkeramiken zeigen sich in einer einfachen Handhabung, systematischen und einfachen Komponenten und durch optimierte Verarbeitung verbesserte Materialien – dies alles trägt zur durchgängig erstklassigen Ästhetik und einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis bei.



MERKMALE UND VORTEILE

- Optimiertes Schrumpfungsverhalten und gut zu polieren
- Effektmateriale für alle verschiedenen Mal- und Schichttechniken
- Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten einschließlich Bleach-Farben
- Systemübergreifende Logik für alle Materialien und Farbanpassung
- Einfache Handhabung und kurze Lernkurve
- Schnelle, ästhetische und wirtschaftliche Ergebnisse

GC Initial LF

- Synthetische Keramik mit einer Brenntemperatur von 770°C
- WAK 11.6x10–6 K-1 (25°– 500° C) – geeignet für Keramikmetall-Legierungen mit einem Standard-WAK, für NEM, hochgoldhaltige und goldreduzierte Legierungen, aber

auch für Galvano- oder palladiumbasierende Legierungen (mit einem Silberanteil von < 20 %).

- Ausgezeichnet polierbar
- Hervorragendes Schrumpfungsverhalten

GC Initial Ti

- WAK 8.6x10–6 K-1 (25 °–500 °C) – auf alle titanbasierende Materialien eingestellt
- Optimale Haftung an Titanstrukturen
- Brenntemperatur 780°C

HINWEIS

Details zum Inhalt von Sets und Nachfüllpackungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen oder den Produktlisten auf unserer Website: <http://www.gceurope.com>

PACKUNGEN

GC Initial LF	
877005	Basic Set
877006	Basic Plus Set
877007	Advanced Set
877066	Bleach Set
GC Initial Ti	
877013	Basic Set
877014	Basic Plus Set
877015	Advanced Set
877069	Bleach Set
GC Initial Stain Set	
877016	Stain Set INvivo/INsitu MC, LF, PC
877017	Stain Set INvivo/INsitu AL, Zr, Ti

GC Initial Ti Bonder



Keramik-Haftmittel für Titan-gerüste

GC Initial Ti Bonder zur Sicherung einer optimalen Haftung zwischen Titangerüsten und GC Initial Ti Keramik.

PACKUNGEN

GC Initial Ti Bonder	
874027	Set (4 g Pulver, 25 ml Flüssigkeit)
874025	4 g Pulver
874026	25 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfache Anwendung und kurze Arbeitsschritte
- Einfaches Anmischen (Pulver und Flüssigkeit)
- Geeignet für alle Titanmetalle – unabhängig, ob reines Metall oder Legierung, ob gegossen oder gefräst
- Perfekte Abstimmung zwischen dem GC Initial Ti Bonder und GC Initial Ti Keramik

GC Initial INmetalbond



Pufferschicht zwischen GC Initial Metallkeramik und Dentallegierungen

Der Bonder dient als Zwischenschicht zwischen der Legierung und der Keramik. Er verhindert die Ausbreitung von Metalloxiden und neutralisiert Unterschiede in den Expansionskoeffizienten.

PACKUNGEN

GC Initial INmetalbond	
877050	8 g Paste (2 x 4 g Paste)

MERKMALE UND VORTEILE

- Leicht anzuwenden
- Gebrauchsfertige Paste
- Neutralisiert Unterschiede in den Expansionskoeffizienten zwischen GC Initial Metallkeramik und Dentallegierungen
- Verbessert und sichert die chemische Bindung an verschiedene Legierungsarten
- Ermöglicht ein breiteres Spektrum von WAK-Kompatibilität

GC Initial Connector Paste



Feine Keramikpaste zur Versiegelung des Stumpfmaterials in der Sintertechnik

Die GC Initial MC/LF Connector Paste wird als Zwischenschicht auf den feuerfesten GC Stumpfmaterialien verwendet, um eine perfekte Passform und ein optimales Brennresultat für die Keramik-Sintertechnik zu gewährleisten.

PACKUNGEN

GC Initial MC/LF Connector Paste	
877030	6 g Paste

MERKMALE UND VORTEILE

- Gebrauchsfertige Paste
- Rote Farbe für optimales Auftragen auf feuerfestes Modell vor dem Brand
- Perfekt auf GC Initial MC und GC Initial LF abgestimmt

GC Initial Zr-FS / GC Initial AL

Multi-Indikations-Vollkeramiksystem

Das GC Initial Keramik System öffnet neue Horizonte mit zahlreichen Perspektiven für die Vollkeramik. Unabhängig davon, ob Sie mit dem klassischen Aluminiumoxid arbeiten oder dem neuen Zirkonoxid-Trend folgen, GC Initial bietet Ihnen stets optimale, zuverlässige und äußerst kosteneffektive Lösungen. GC Initial setzt neue Standards für die Vollkeramik der Zukunft.



MERKMALE UND VORTEILE

- Exakt angepasste thermische Expansionskoeffizienten
- Hohe Benetzbarkeit der Gerüste gewährleistet eine sichere Haftung
- Optimiertes Schrumpfungsverhalten, höchste Brennstabilität
- Effektmassen für alle verschiedenen Färbe- und Schichttechniken
- Hochfluoreszente primäre Dentinmassen für optimal natürliche und kreative Farbgebung
- Äußerst effizient und wirtschaftlich
- Systemübergreifende Logik für alle Materialien und Farbanpassung
- Einfache Handhabung und kurze Lernphase
- Schnelle, ästhetische und wirtschaftliche Resultate

HINWEIS

Details zum Inhalt von Sets und Nachfüllpackungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen oder den Produktlisten auf unserer Website: <http://www.gceurope.com>

PACKUNGEN

GC Initial AL	
877008	Basic Set
877009	Advanced Set
877067	Bleach Set
GC Initial Zr-FS	
877010	Basic Set
877011	Advanced Set
877068	Bleach Set
877072	Gum Shades Set Paste Opaque
GC Initial Stain Set	
877017	Stain Set INvivo/INsitu AL, Zr, Ti

GC Initial PC / GC Initial LF

Multi-Indikations-Presskeramiksystem

Sogar bei der Keramik-Pressetechnik verbindet das GC Initial Keramik System Wirtschaftlichkeit mit Ästhetik. Die perfekt abgestimmten, multi-indikativen Komponenten ermöglichen es, extrem effizient und kosteneffektiv zu arbeiten. GC Initial LF niedrigschmelzende Keramik ist nicht nur ein eigenständiges Produkt, sondern es bereitet auch keine Probleme, wenn es für das Finieren von Oberflächen oder zusammen mit der GC Initial PC Presskeramikvariante in einem kompletten Vollkeramiksystem verwendet wird. GC Initial ist ein vielseitiges, einfaches, ästhetisches, wirtschaftliches und zuverlässiges System.



MERKMALE UND VORTEILE

- Alle Komponenten besitzen präzise angepasste Wärmeausdehnungskoeffizienten
- Hohe Benetzbarkeit der Gerüste gewährleistet eine sichere Haftung
- Optimiertes Schrumpfungsverhalten, höchste Brennstabilität
- GC Initial PC und GC Initial LF bieten ein komplettes Vollkeramiksystem
- Effektmassen für alle verschiedenen Färbe- und Schichttechniken
- Systemübergreifende Logik für alle Materialien und Farbanpassung
- Unkomplizierte und identische Konzepte für die einzelnen Set- Komponenten
- Einfache Handhabung und kurze Lernphase
- Äußerst effizient und wirtschaftlich

HINWEIS

Details zum Inhalt von Sets und Nachfüllpackungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen oder den Produktlisten auf unserer Website: <http://www.gceurope.com>
Weitere Details über MultiPressVest finden Sie auf Seite 78.

PACKUNGEN

GC Initial PC	
877018	Starter Package
GC Initial LF	
877005	Basic Set
877006	Basic Plus Set
877007	Advanced Set
877066	Bleach Set
GC Initial Stain Set	
877016	Stain Set INvivo/INsitu MC, LF, PC

GC Initial Gum & Bleach Shades

„Keine weiße Ästhetik ohne rote Ästhetik“ Um Restaurationen mit dem GC Initial-System noch ästhetischer und natürlicher zu machen, empfiehlt sich die Verwendung der GC Initial MC und GC Initial Zr-FS Gum Shades Sets für höchst ästhetische Gingiva-Reproduktionen. Zur Erweiterung des einzigartig abgestimmten GC Initial Farbsystems und entsprechend dem Trend zu sehr hellen Zahnfarben wurden die GC Initial Bleach Farben entwickelt, ein einzigartiges Farbset, mit dem Sie in jedem Keramiksystem selbst die hellsten Zahnfarben reproduzieren können.



MERKMALE UND VORTEILE

GC Initial Gum Shades

- Fünf naturgemäße Gingiva-Farben
- Speziell für Bereiche mit Implantat-Gerüststrukturen, Kronen- und Brückentechniken geeignet
- Für Bereiche aus Keramik gefertigten Weichgewebezonen, die individuell zum Erzeugen eines lebensnahen Übergangs vom Kronenrand zur Gingiva gestaltet werden sollen
- Individuelle Schritte können je nach Indikation und persönlichen Arbeitsmethoden leicht zwischen den verschiedenen Brennvorgängen eingefügt werden

GC Initial Bleach Farben

- Zur Abrundung der fünf Initial Keramiksysteme
- Höchste Ästhetik dank naturechter Opaleszenz
- Über die konventionelle Farbpalette hinausgehende Sonderfarben
- Verschiedene Komponenten können zusammengefügt werden, um immer ästhetischere Restaurationen zu erzeugen

PACKUNGEN

GC Initial Gum shades	
877070	Gum Shade Set (Pulveropaker)
877071	GC Initial MC, Gum Shade Set (Pastenopaker)
877072	GC Initial ZR-FS, Gum Shade Set
GC Initial Bleach shades	
877065	GC Initial MC, Bleach Set
877066	GC Initial LF, Bleach Set
877069	GC Initial Ti, Bleach Set
877068	GC Initial Zr, Bleach Set
877067	GC Initial AL, Bleach Set

GC Initial IQ - GC Lustre Pastes NF

Universelle dreidimensionale Keramikfarben

GC Initial IQ Lustre Pastes NF sind dreidimensionale Keramik-Farben, mit denen GC Initial IQ One Body Press und One Body Layering-Systemen als auch allen anderen Keramiken im GC Initial-Sortiment Farbtiefe und lebensechte Transluzenz verliehen werden können. Die "neugestalteten" GC Initial IQ Lustre Pastes stehen gebrauchsfertig in Gläsern zu Verfügung und sind universell in ihrer Anwendung, da sie nun sowohl "niedrigen" als auch "hohen" WAK-Keramiken entsprechen. Die GC Initial IQ Lustre Pastes NF basieren auf Feinkernpartikeln und können in einer dicken Schicht aufgetragen werden, so dass Ihre Restaurationen durch eine unübertroffene Vitalität und äußerst natürliche Lasur bestechen.



MERKMALE UND VORTEILE

- Ein einziges Set ist kompatibel mit dem gesamten GC Initial-Keramiksortiment (WAK - Sortiment zwischen 6,9 und 13,3)
- Verfügbar in gebrauchsfertigen Gläsern zur leichten Anwendung
- Verdünnungs- und Auffrischlösungen sorgen immer für optimale Konsistenz
- Verbesserte Pasten mit feineren thixotropen Eigenschaften zur leichten und präzisen Applikation

ANWENDUNG

Neben ihrer Anwendbarkeit in den GC Initial IQ Systemen stellen die GC Initial IQ Lustre Pastes NF zudem eine moderne Alternative für herkömmliches Einfärben und Lasieren sowie für das Färben und die Oberflächenkorrektur Ihrer GC Initial-Keramikronen und -Brücken dar

PACKUNGEN

GC Initial IQ, Lasurpasten NF	
877078	GC Initial IQ One Body Concept Lasurpasten NF Set bestehend aus 1x Neutral, 1x Value, 4x Body Farben (A-D), 8x Enamel Effekt Farben, Diluting Liquid, Refresh Liquid, 1 Anmischschale, 2 Pinsel, 1 bebilderte Arbeitsanleitung
Nachfüllpackung	
876401	Neutral, 4 g
876402	Body A, 4 g
876403	Body B, 4 g
876404	Body C, 4 g
876405	Body D, 4 g
876406	Enamel Effect Vanille, 4 g
876407	Enamel Effect Weiß, 4 g
876408	Enamel Effect Hellgrau, 4 g
876409	Enamel Effect Dunkelgrau, 4 g
876410	Enamel Effect Hellblau, 4 g
876411	Enamel Effect Dunkelblau, 4 g
876412	Enamel Effect Incisio, 4 g
876413	Enamel Effect Olive, 4 g
876414	Enamel Effect Value, 4 g
876220	Verdünnungsflüssigkeit, 8 ml
876400	Refresh Flüssigkeit, 8 ml
GC Initial IQ Lasurpasten NF Zubehör	
877051	Pinsel
877052	Pinsel 2
877053	Anmischschale
877054	Kunststoffabdeckung
877055	Aluminium Packung

GC Initial IQ – Layering Concept

Layering – over Metal und Layering –over-Zirkon

Mit der Entwicklung des GC Initial IQ-Konzepts „One Body - Layering“ kann GC ein kompaktes Keramikset zur schnellen und leichten Reproduktion der Vita® Standardfarben anbieten. Mit dieser Methode können Zahntechniker stets die gleiche Qualität und reproduzierbare ästhetische Resultate mit geringerem Materialeinsatz erzielen. Mit diesem Konzept ist der Zahntechniker in der Lage, die Konzentration zuerst auf die Form der Restauration zu richten und im finalen Schritt mit den GC Initial IQ Lustre Paste NF lebendigen und natürlichen Glanz zu kreieren. Das GC Initial IQ Konzept steht für reproduzierbare und konstant hohe Qualität und ästhetische Ergebnisse mit weniger Materialien.



MERKMALE UND VORTEILE

- Layering over Metal ist mit allen Standardlegierungen kompatibel
- Layering over Zirkon ist mit allen Zirkon basierenden Technologien kompatibel
- Der Aufbau von Kronen mit nur einem Pulver erlaubt es, der Form und Funktion volle Aufmerksamkeit zu schenken
- Rasche Reproduktion der Vita® Standardfarben durch "Malen nach Zahlen" mit GC Initial IQ Lasurpasten NF
- Keine zusätzlichen Investitionen erforderlich (Brennöfen etc.)
- Ideal zum Einstieg in das GC Initial-Keramiksoriment

GC Zr Light Reflective Liners

Die fertig gemischten Liner wurden für eine zuverlässige Abdeckung von verschieden farbigen Zirkon-Gerüsten entwickelt worden, um die ästhetisch relevanten Lichteffekte beizubehalten. Nachdem das Gerüst auf diese Weise vorbehandelt wurde, wird eine standardisierte Schichttechnik zum perfekten Farbergebnis führen. GC Zr Light Reflective Liners sind Teil des Layering Konzeptes, können aber auch mit herkömmlichen Zirkon Keramiken verwendet oder einer Multilayer-Technik (z. B. mit GC Initial Zr FS) angewendet werden, um auch hier die gleichen hervorragenden Ergebnisse beim Auftragen auf das Gerüst zu bieten.

PACKUNGEN

GC Initial IQ Layering-over-Metal (L-O-M)	
877077	Layering-Over-Metal Set Inhalt: GC Initial IQ, L-O-M Set (5 x MC/Paste Opaque 3 g (A2, A3, B2, C2, D2), 4 x IQ/ L-O-M Body 50 g (A, B, C, D), Modelling Liquid, Glasplatte, Pinsel, Technisches Handbuch)
GC Initial IQ Layering-over-Zircon (L-O-Z)	
877079	Layering-Over-Zircon Set Inhalt: Initial IQ, L-O-Z Set (7 x Lichtreflektierende Liners 3 g (1-6, BL), Liner Verdünnungsflüssigkeit, 5x IQ/ L-O-Z Body 50 g (A, B, C, D, BL), Modelling Liquid, Glasplatte, Pinsel Technisches Handbuch)
877080	GC Initial Zr Liner Set (7 x Lichtreflektierende Liners 3 g (1-6, BL), Liner Verdünnungsflüssigkeit), Technisches Handbuch

GC Initial IQ – Press Concept

Press-over-Metal und Press-over-Zirkon

GC Initial IQ, die Überpresssysteme für Metall- oder Zirkonoxidsysteme sind feldspatbasierende Presskeramiken, die eine unübertroffene lebensechte Ästhetik bieten. Die voreingefärbten Pellets in Kombination mit den GC Initial IQ Lustre Pastes NF führen zu einer hochwertigen Opaleszenz, die für unvergleichliche Vitalität und natürlichen Glanz sorgen. Dieses System ist kompakt und benutzerfreundlich und wird allen Zahntechnikern gefallen.



MERKMALE UND VORTEILE

- Die Metall-Überpresstechnik ist mit allen standardmäßigen Aufbrennlegierungen (WAK 13,8 bis 14,9) kompatibel
- Die Zirkon-Überpresstechnik ist mit allen Zirkonoxid-basierenden Press- und CAD/CAM-Systemen kompatibel
- Seiten- und Frontzähne können ohne aufwendige Mehrschichttechnik hergestellt werden
- Ästhetik wird durch das "Malen nach Zahlen" mit GC Initial IQ Lustre Paste NF leicht gemacht
- Rasche Reproduktion der Vita® Standardfarben

PACKUNGEN

GC Initial IQ Press-Over-Metal (P-O-M)	
877074	Inhalt: Fluo Crystals, IQ/Effect Ingots: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/Effect Ingots Bleach: AO-M, BO-M, BOO-M, IQ/Correction Powder: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/Correction Powder Bleach: AO-M, BO-M, BOO-M, LF/ Modelling Liquid, Ring Base System Medium, Silikonring, One Way Press Plungers für 2 g Pellets
GC Initial IQ Press-Over-Zirkon (P-O-Zr)	
877075	Inhalt: 4 x Power Frame Modifier (PFM-1, PFM-2, PFM-3, PFM-4), 10 x Effect Press Ingots (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), 10 x Correction Powders (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), Modelling Liquid, Ring-Base System Medium (200 g), Silikonring, 10 x One Way Press Plungers für 2 g Pellets

GC GRADIA

Die totale ästhetische Harmonie

GC GRADIA repräsentiert das erprobte Konzept eines äußerst belastbaren Mikrohybrid-Kompositsystems mit klinisch geprüfter Haltbarkeit, natürlicher Opaleszenz und hervorragender, lebendiger Ästhetik. Die GC GRADIA Bleach- Farben erfüllen den Wunsch nach ansprechenden kosmetischen Restaurationen.



MERKMALE UND VORTEILE

- Hybrid-MFR-Technologie
- Hohe mechanische Stärke
- Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften wie Oberflächenglätte und Widerstandsfähigkeit
- Biokompatibel und antagonistenfremdlich
- Natürliches Aussehen durch lebensechte Zahnfarben
- Einfache, keramikähnliche Aufbautechnik
- Leicht polierbar
- Direkte, intraorale Reparatur

INDIKATIONEN

- Metallgestützte Kronen und Brücken
- Metallfreie Kronen und Brücken
- Veneers
- Inlays/Onlays
- Implantat-Suprastrukturen
- Teilprothesen

ANWENDUNG

Die nicht klebrige Beschaffenheit der im GC GRADIA System verwendeten Pasten ermöglicht eine einfache und kontrollierte Verteilung auf allen Oberflächen und Präzisionsanwendungen wie Jacketkronen und freistehende Schneidekanten. Der Schraubabschnitt der GC GRADIA Spritzen kann durch einfaches Ersetzen der Kolben wiederverwendet werden, um Abfälle zu reduzieren, während die Aufklappöffnung die Entnahme der Paste erleichtert.

HINWEIS

Weitere Details zur Zusammensetzung von Sets und Nachfüllpackungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen oder den Produktlisten auf der Website: <http://www.gceurope.com>

PACKUNGEN

GC GRADIA	
001419	Master Set, enthält alle zur Umsetzung der 10 Vita®-Farben benötigten Pasten: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, B4, C2, C3, D3 (insgesamt 57 Spritzen) & Zubehör
001517	Standard Set, enthält alle zur Umsetzung von 6 Vita®-Farben benötigten Pasten: A2, A3, A3.5, B2, B3, C2 (insgesamt 26 Spritzen) & Zubehör
Nachfüllp.	Alle 57 Spritzen sind als einzelne Nachfüllp. erhältlich
GC GRADIA Bleach Shades	
Nachfüllp.	Komplettes Spritzensortim. erhältlich als einzelne Nachfüllp. zur Umsetzung der Farben AO, BO
GC GRADIA Intensive Colours	
001529	Intensive Colour Set (11 Farben): Alle 11 Farben sind als einzelne Nachfüllp. erhältlich
GC Retention Beads II	
000512	Set (1 Retentionsperlen II 15 g + Retentionsperlen-Adhäsiv 10 ml)

GC GRADIA gum shades



Lichthärtendes Zahnfleischfarbensystem

GC GRADIA Gum Farben sollen die Farben der natürlichen Gingiva reproduzieren. Mit diesem lichthärtenden Komposit können Gingivalgewebe sowohl mit einfacher als auch mit aufwendiger Schichttechnik erzeugt werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Unbegrenzte Möglichkeiten für die Nachbildung von Gingivalgewebe
- Hervorragende mechanische und physikalische Eigenschaften eines mikrogefüllten Composites
- Auch zur Verwendung in Kombination mit Keramik

INDIKATIONEN

Reproduktion der Gingiva für Implantat getragene Suprastrukturen, Kronen, Brücken und für die individuelle Gestaltung von Voll- und Teilprothesen

PACKUNGEN

GC GRADIA gum shades	
001889	Starter-Packung: 7 Farben (2 Zahnfleischopaker, 4 Zahnfleischkörper, 1 Zahnfleisch transluzent)

GC Optiglaze



Nanogefüllte lichthärtende Schutzbeschichtung

Coating-Mittel, das die Endbearbeitung vereinfacht und künstlichen Zähnen, herausnehmbarem Zahnersatz und temporären Kronen eine ästhetische, glänzende Oberfläche verleiht. GC Optiglaze ist die optimale Lösung für schwer zu polierende Bereiche, wie posteriore Fissuren oder interproximale Bereiche bei indirekten Composite-Restaurationen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Einzeldispersion-Nanofüller-Technologie
- Einfach zu benutzen und sehr zeitsparend
- Extrem dünne Beschichtungsstärke (25 - 50 µm) ohne Einfluss auf die Restaurationsfarbe
- In hohem Maße verschleiß- und verfärbungsfest
- Überragende Beständigkeit für lang anhaltenden Glanz

ANWENDUNG

Applizieren auf der Oberfläche mit einem Pinsel und anschließend für 3 Min. lichthärten mit GC Labolight LV-III. Bei direkter Applikation im Mund empfiehlt GC die Anwendung von GC G-Coat Plus.

PACKUNGEN

GC Optiglaze	
002613	15 ml Flasche

GC Stick® & Stick®NET

Fiberglasverstärkung für Composites und Acrylate

Stick und StickNET sind aus Glasfasern und einer hochporösen Polymermatrix bestehende Faserverstärkungen zur Verstärkung von Acrylaten und Composites in der Zahnheilkunde. Diese Faserverstärkungen können sowohl mit licht-, chemisch-, oder dualhärtenden Kunststoffen und Composites, als auch mit Pulver-Flüssigkeits-Acrylaten genutzt werden. Der unidirektionale Faserstrang verstärkt und festigt in Faserrichtung. Mit StickNET wird Verstärkung und Festigkeit in mehreren Richtungen erzielt.



MERKMALE UND VORTEILE

- Lösungen für viele Indikationen
- Kompatibel mit den meisten Compositen und Kunststoffen
- Einzigartiges patentiertes Verbundsystem
- Geringe Einstiegskosten
- Stabil wie Metall
- Metallfrei und ästhetisch
- Einfach zu reparieren
- Umfangreiche Forschungsdaten

ANWENDUNG

GC Stick wird speziell empfohlen für Prothesen

- Neue partielle und Vollprothesen
- Prothesenreparaturen

Und auch für:

- Oberflächenverankerte Brücken
- Inlay und Onlaybrücken
- Implantatunterstützte Brücken
- Hybrid-Brücken
- Temporäre Brücken

GC Stick Net wird speziell für Fiberglas-verstärkte Kronen und dünne Bereiche bei herausnehmbaren Prothesen verwendet. und für

- Stiftaufbauten und Stiftkronen
- Veneers
- Klammerbereiche bei Prothesen

PACKUNGEN

GC Stick	
900820	4 x 15 cm Nachfüllpackung
GC StickNET	
900821	1 x 90 cm ² Nachfüllpackung
GC StickResin	
900823	5 ml Adhäsiv, Fläschchen

GC Metal Primer II



Adhäsiv für das Haften von Acrylaten und Compositen auf Metall

Sicherer und lückenloser Verbund von Compositen und Metalllegierungen.

PACKUNGEN

GC Metal Primer II	
000554	5 ml Flüssigkeit & 1 Pinsel

ANWENDUNG

Bei Reparaturen im Mund kann eine sichere Haftung unter Kofferdam erreicht werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zur schnellen und einfachen Handhabung einfach mit dem Pinsel auftragen
- Keine spezielle Ausrüstung erforderlich
- Feuchtigkeitsbeständig, bietet zuverlässige Adhäsion
- Kann mit allen Dentallegierungen verwendet werden

GC Composite Primer



Adhäsiv für den Verbund von Composite und Composite

Stellt die Inhibitionsschicht für eine sichere Haftung zwischen Composite und Composite wieder her.

PACKUNGEN

GC Composite Primer	
001530	3 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfach mit dem Pinsel aufzutragen
- Leichte und schnelle Handhabung
- Wiederherstellung der Inhibitionsschicht
- Sichere Composite-Haftung

ANWENDUNG

GC Composite Primer sorgt auch für den sicheren Verbund bei der Gestaltung von künstlichen Zähnen und Acrylat-Prothesen-Basen mit GC GRADIA und GC GRADIA Gum Shades

GC Ceramic Primer



Adhäsiv für den Verbund von Composite und Keramik

Für den sicheren Verbund von Laborkunststoffen, Compositen und Acrylat an Keramikflächen.

PACKUNGEN

GC Ceramic Primer	
001930	1-1 Pack: A 2 ml Flüssigkeit, B 2 ml Flüssigkeit

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfach mit dem Pinsel aufzutragen
- Leichte und schnelle Handhabung
- Sicherer Verbund

ANWENDUNG

GC Ceramic Primer und GC Composite Primer gewährleisten die sichere Haftung von GC GRADIA und GC GRADIA Gum Shades an Keramikrestorationen. So kann selbst bei kleineren oder größeren Keramik-

restorationen (Implantattechnik, Teilprothese) durch die verschiedenen Vorteile eines „State-of-the-art“-Composite-Materials das natürliche Aussehen der Gingiva auf einfache Weise wiederhergestellt werden.

GC Labolight LV-III



Für die effektive
Endpolymerisation

MERKMALE UND VORTEILE

- Hervorragende Lichthärtungsfähigkeit für sichere Polymerisation einschliesslich der Opakerschichten
- Integrierter Ventilator für optimale Temperaturkontrolle während der Polymerisation
- Hervorragende Handhabungseigenschaften
- Geräumige Polymerisationskammer, passend für Restaurationen aller Grössen
- Kompakter Ventilator
- Technische Daten: Stromversorgung AC 220 V 50/60 Hz

PACKUNGEN

GC Labolight LV-III	
001553	GC Labolight LV-III, inkl. Zubehör (2 Drehteller, 2 Träger mit 8 Stiften, 3 Fluoreszenzlampen)
001193	Fluoreszenz-Ersatzlampen, 1 St.

GC Steplight SL-I



Für sichere Vorpolymerisation

MERKMALE UND VORTEILE

- Speziell für die sichere Vorpolymerisation von GC GRADIA entwickelt
- Einfach anzuwendendes ergonomisches Design
- Automatische Zeitschaltung für 10 Sekunden Vorpolymerisation
- Integrierter Ventilator
- Technische Daten: Stromversorgung AC 220 V 50/60 Hz

PACKUNGEN

GC Steplight SL-I	
001537	GC Steplight SL-I
001557	Halogen-Ersatzlampe, 1 St.

EIN NEUER STANDARD IN SCHULUNG UND BILDUNG

GC investiert stets in Schulungen und Fortbildung, um seinen Kunden das Beste bieten zu können. Das Tagungs- und Bildungszentrum „GC Europe Campus“ spielt in unserer Leistungsfähigkeit, Schulungsprogramme von allerhöchster Qualität zu liefern, die das gesamte Dental-Team einschließen soll, eine wichtige Rolle.

Der Wunsch nach Förderung von Kommunikation und dem Verständnis zwischen Zahnärzten und Technikern ist eine langjährige Überzeugung unsererseits und ein wesentlicher Grundsatz unserer Geschäftstätigkeit, wie die Leistungsfähigkeit und das Wissen unter Zahnmedizinern zu fördern und zu verbreiten.

Dieses Engagement für Forschung und kontinuierliche Fortbildung, bildete die Grundlage für das Tagungs- und Bildungszentrum „GC Europe Campus“, mit Sitz in Leuven, Belgien.

Das Zentrum verfügt über beachtliche 1.600m² Nutzfläche. Das Erdgeschoß besteht aus einer offenen Lobby, einem Tagungsraum und einer Cafeteria. Die Schulungseinrichtungen befinden sich in der ersten Etage und verfügen über einen Multimedia-Raum sowie ein voll ausgestattetes Labor für modulare Ausbildung, welches bis zu 12 Personen für praxisorientierte Schulungseinheiten fassen kann. Außerdem steht ein separater Gips- und Polierraum sowie ein weiterer Raum zum Einbetten und Gießen zur Verfügung. Eine voll ausgestattete Zahnarztpraxis, mit einem Panorama-Röntgengerät und einem Sterilisationsraum vervollständigen unsere Fortbildungseinrichtung.

Diese hochmoderne Umgebung ermöglicht uns den Wissensaustausch mit unserem weltweit umfassenden Netzwerk an Zahnärzten und die Möglichkeit von praxisbezogenen Kursen, Präsentationen und Demonstrationen unserer bedeutendsten Technologien und Produkte von Weltklasse-Trainern.

DENTAL-AUSBILDUNGSKURSE BEI GC EUROPE**Maßgeschneiderte Dental-Ausbildungskurse für Zahnarzt und Techniker**

Die Kurse berücksichtigen die Schulungspräferenzen jeder Gruppe. Jeder Teilnehmer erhält seine auf ihn zugeschnittene Herausforderung und Förderung. Wir organisieren verschieden große Gruppenkurse mit 8 bis 100 Teilnehmern. Die Kursdauer kann von einem halben Tag bis zu drei Tagen gehen. Maßgeschneiderte Kurse können entweder vor Ort oder an einem unserer europaweiten Standorte stattfinden.





SCHULUNGSKURSE FÜR DEN ZUKUNFTSORIENTIERTEN ZAHNARZT

GC-Composite verstehen und anwenden

Um anatomisch funktionale und ästhetisch ansprechende Restaurationen herzustellen, dient ausschließlich der natürliche Zahn als Vorbild. Nach Strukturanalyse der natürlichen Elemente folgen einfache Schritte zum Aufbau einer perfekten Kopie. Dieser Kurs umfasst verschiedene Schulungsebenen, in denen Sie mit der GC G-ænial-Schichttechnik vertraut gemacht und Ihre Fähigkeiten auf das höchste Niveau gehoben werden.

Glasionomertechnologie in einem neuen Licht sehen

Das anhaltende Engagement von GC in der Glasionomer-Forschung und -Innovation hat die Entwicklung von GC EQUIA vorangetrieben: Ein einzigartiges Restaurationssystem für ästhetische und wirtschaftliche Seitenzahn-Restaurationen mit beeindruckenden Stärken auf allen Ebenen. Melden Sie sich für dieses Schulungsmodul an, um mehr über die neue Generation Glasionomer-basierter Füllungsmaterialien zu erfahren und wie diese Ihnen und Ihren Patienten in der täglichen Praxis von Nutzen sein können.

Eine Vision von Kariesmanagement

Minimale Intervention oder MI, ist der moderne "zahnmedizinische" Ansatz für Karies-Management. Die Prinzipien sind äußerst einfach:

- Frühe Identifizierung und Einschätzung von potenziellen Karies-Risikofaktoren
- Karies-Prävention durch Beseitigung oder Minimierung von Risikofaktoren
- Wiederherstellung von demineralisiertem Zahnschmelz und Schutz vor weiterem Schaden
- Patientenangebot für Konsultationszeiträume, abhängig von der Kariesanfälligkeit

Dieses Schulungsmodul bietet Ihnen Informationen und Strategien, wie Sie dieses Management in Ihrer täglichen Praxis anwenden und umsetzen.

Perfekte Abformungen unter schwierigen Bedingungen

Die Umgebung im Mund kann unvorhersehbar sein, aber Sie können auf Lösungen für präzise und detailgetreue Wiedergabe bauen, mit den Produkten von GC. In diesem Modul werden verschiedene Materialien und Techniken besprochen sowie Tipps & Tricks vermittelt.

Faserverstärkung mit StickTech

Dieser Kurs zeigt Ihnen alle Möglichkeiten auf, wie Sie die verschiedenen StickTech Glasfaserprodukte richtig anwenden und dabei die folgenden Indikationen abdecken:

- Ästhetische Retention
- Wurzelkanalstifte
- Parodontale Splints
- Splints bei traumatisierten Zähnen
- Brücken für Vorder- und Hinterbereiche



SCHULUNGSKURSE FÜR DEN ZUKUNFTSORIENTIERTEN ZAHNTECHNIKER**Gestalten Sie mit GC Initial Ihre Welt**

GC Initial bietet bei Keramik-Systemen einen Paradigmenwechsel, da sie sechs Keramiken in nur einer integrierten Produkt- und Farblinie umfasst, die von Metallkeramik bis zu Vollkeramik-Restorationen alles herstellen kann. Teilnehmer bekommen einen Einblick in

- die Philosophie des GC Initial-Systems
- die wesentlichen Prozesse für verschiedene Keramikapplikationen
- die Prinzipien der verschiedenen Initial-Schichtansätze
- Erläuterungen des Farbsystems und verschiedener Pulver
- nützliche Tipps und Tricks

Labor-Composites verstehen und anwenden

Gradia ist ein einmaliges, lichtgehärtetes Mikrokeramik-Kompositsystem für Kronen, Brücken und Veneers, das Restaurationen einen möglichst naturidentischen Farbton verleiht. In diesem Kurs erklären unsere Experten schrittweise die Schichtverfahren verschiedener GC Gradia- und Gradia Gum Shade-Restaurationen. Dieser Kurs umfasst praktisch orientierte Tipps und Tricks und Erläuterungen der technischen und klinischen Aspekte von Komposit-Restaurationen.

Leitfaden zur optimalen Anwendung von Gipsen und Einbettmassen

GC-Gipse und -Einbettmassen sind hochqualitative Produkte, die speziell zur Herstellung durchgehend genauer Abgüsse und Erfüllung der Herstellungsanforderungen eines modernen Dentallabors konzipiert wurden. Dieser Kurs hilft Ihnen, unsere GC Fujirock-Gipse und GC Fujivest-Einbettmassen besser zu verstehen. Es werden nützliche Informationen vermittelt, die Ihnen bei der Vermeidung von Fehlern und potenziellen Problemen hilft. Durch Identifizierung der optimalen Techniken und durch die Analyse der verschiedenen Problemstellungen werden Sie unterstützt.



Notiz

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Index Indikationen

MINIMALE INTERVENTION		RESTAURATIVE ZAHNHEILKUNDE		PROTHETISCHE ZAHNHEILKUNDE FÜR DEN ZAHNARZT		PROTHETISCHE ZAHNHEILKUNDE FÜR DEN ZAHNTECHNIKER	
Erkennung	12	Direkte Restaurationen	20	Befestigung	46	Modellherstellung	70
Prävention	14	Stumpfaufbau	30	Temporäres K&B	50	Modellation	72
Restauration	17	Direkte glasfaserverstärkte Restaurationen	32	Befestigung	51	Einbettmassen	75
Kontrolle	17	Direkte Restaurationen	36	Kieferorthopädische Befestigung	52	Abformung	72
		Unterfüllung	40	Abformtechnik	56	Kronen & Brücken	79
		Direkte Restaurationen	41	Temporäres K&B	63		
				Passgenauigkeitsüberprüfung Bissregistrierung	65		
				Unterfütterung & Konditionieren	66		

Index Produkte

A	GC Aroma Fine PLUS	59	GC Fuji PLUS (EWT)	49	GC Initial PC & LF	85
	B GC Bite Compound	62	GC Fujirock EP	70	GC Initial TI Bonder	83
	GC Casting Ring LINER	77	GC Fujirock OptiFlow	71	GC Initial TI & LF	82
C	GC Caviton	41	GC Fujirock OptiXscan	71	GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD	72
	GC Cavity Conditioner	41	GC Fuji TEMP LT	50	GC Impression Techniques	59
	GC Ceramic Primer	93	GC Fuji II LC (Improved)	39	GC ISO Functional Sticks	62
	GC Closed-bite Trays	61	GC Fuji VIII GP	40	GC Kalore	25
	GC Coe-Pak (AUTOMIX)	67	GC Fuji IX GP Extra	38	K Klinische Bilder	37
	GC Composite Primer	93	GC Fuji IX GP - Fast	39	L GC Labolight LV-III	94
D	GC Cosmotech VEST	78	GC Fuji ORTHO LC PP Automix	52	GC Metalprimer II	93
	GC Dentin Conditioner	41	GC Fuji TRIAGE	16	M GC MI Paste Plus	15
	GC Dentulous Trays	60	GC Fujivest Platinum II	74	GC MultiPressVest	78
	GC DiaPolisher Paste	42	GC Fujivest Premium	75	N GC New Metal Strips	43
	GC Dry Mouth Gel	16	GC Fujivest Super	76	GC Optiglaze	91
	GC Edentulous Trays	60	GC Fujivest II	76	O GC Ostron	72
	GC Epitex	43	GC G-ænial Anterior	22	GC Pattern Resin LS	72
	GC EQUIA	36	GC G-ænial Bond	28	P GC Pliers	50
	everStick®C&B	32	GC G-ænial Flo	27	GC Reline	66
	everStick®NET	33	GC G-ænial Posterior	23	GC Reline Extra Soft	67
E	everStick®ORTHO	34	GC G-Bond	29	R GC Reline Soft	67
	everStick®PERIO	34	GC G-CEM Kapseln	47	GC Restorative guide	23
	everStick®POST	31	GC G-CEM LinkAce	46	GC Revotek LC	64
	everX Posterior	20	GC G-Cera ORBIT VEST	78	GC Saliva-Check Buffer	13
	GC Exajet	59	GC G-Coat PLUS	42	GC Saliva-Check Mutans	13
	GC Exafast NDS	58	GC GRADIA	90	Step-by-step	30
	GC EXA'lence	56	GC Gradia Core & Post	30	GC Stick® & Stick®NET	92
	GC EXABITE II NDS	65	GC Gradia Direct	26	GC Stellavest	77
	GC Examix/flex	58	GC Gradia Direct Flo	27	S GC STEPLIGHT SL-I	94
	GC Fiber Post	31	GC Gradia Direct LoFlo	27	Stick®CARRIER	35
F	GC Fit Checker Advanced	65	GC GRADIA gum shades	91	Stick®RESIN	35
	GC Fit Checker Advanced Blue	65	GC G-ænial Universal Flo	24	Stick®STEPPER	35
	GC Freegenol	50	GC Impression Separation Wafer	61	GC System approach	73
	GC Fuji I	49	GC Initial AL & Zr-FS	84	GC Tissue Conditioner	66
	GC FujiCEM 2	48	GC Initial Connector Paste	83	GC Tooth Mousse	14
	GC Fuji LINING LC Paste Pak	40	GC Initial Gum & Bleach	86	T GC Treclean	62
	GC Fuji LINING LC	40	GC Indikationen-Übersicht	51	GC Tri Plaque ID Gel	12
	GC Fuji ORTHO	53	GC Initial INmetalbond	83	GC Unifast III	63
	GC Fuji ORTHO BAND LC PP	54	GC Initial IQ Layering over Metal & Zircon	88	U GC Unifast LC	64
	GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	55	GC Initial IQ Press over Metal & Zircon	89	GC Unifast TRAD	63
	GC Fuji ORTHO Gel Conditioner	55	GC Initial Lustre Pastes	87	V GC Vest-G	77
	GC Fuji ORTHO LC	53	GC Initial MC	80		



GC EUROPE



PRINTED BY ARTOOS

- ✓ ISO 14001
- ✓ 100% GREEN POWER
- ✓ CLIMATE NEUTRAL COMPANY
- ✓ SUSTAINABLE DEVELOPMENT

PRINTED CLIMATE NEUTRALLY
certificate number: 55520-1301-1015
www.artoos.be

 **MIX**
Paper from
responsible sources
FSC® C007370