



Qualität,
die **begeistert!**





Qualität, die begeistert!



Mehr als 2.000 Dentalprodukte für die innovative Zahnheilkunde entwickelt, produziert und vertreibt der in Seefeld bei München ansässige Dentalbereich der 3M Deutschland GmbH. Eine erstklassige Qualität wird dabei mit strengen, den gesamten Prozess begleitenden Kontrollen durch hochqualifizierte Mitarbeiter sichergestellt – von der Evaluierung der Anwenderbedürfnisse über die Rohstoffbeschaffung bis hin zu der Auswahl von Zulieferern und in allen Produktionsstufen auf dem Weg zum Endprodukt. Als Teil eines wahren Multitechnologie-Unternehmens verfügen wir über das Know-how, die Erfahrung und die Möglichkeiten, um gemäß aktueller Forschungsergebnisse und Praxisanforderungen neue, richtungsweisende Produktideen erfolgreich zu realisieren.



Imprint™ 4 Vinyl Polysiloxan Abformmaterial geht da mit gutem Beispiel voran: Durch aktive Selbsterwärmung und Super-Hydrophilie ermöglicht es hochpräzise Abformungen und sekundenschnelles Abbinden. Gingivaretraktion haben wir für Sie leicht gemacht – mit 3M™ ESPE™ Adstringierender Retraktionspaste aus der Kapsel. Durch eine feine Kapselspitze lässt sie sich leicht in den Sulkus applizieren. Innovativ und anwenderfreundlich präsentiert sich auch Ketac™ Cem Plus Automix Kunststoffmodifizierter Glasionomer-Befestigungszement. Dank Kurzzeit-Lichtpolymerisation wird das Entfernen von überschüssigem Zement zum Kinderspiel. Auf eine einfache Handhabung wurde bei Scotchbond™ Universal Adhäsiv in Kombination mit RelyX™ Ultimate Adhäsives Befestigungscomposite gesetzt. Für herausragende Ästhetik und ultimative Haftkraft. Alle Voraussetzungen für High-End-Ästhetik bieten aber auch Lava™ Plus Hochtransluzentes Zirkonoxid und Lava™ Ultimate Restaurationsmaterial mit einer großen Farb- und Opazitätsauswahl.



Um für Sie und ihre Patienten – mit klarem Blick auf die konkreten Bedürfnisse des Arbeitsalltags – bestmögliche Lösungen zur Verfügung zu stellen, verstehen wir uns als Systemanbieter hochwertiger Dentalprodukte aus einer Hand. Die Anwendungssicherheit unserer Materialien und Geräte wird getragen durch eine besonders einfache Anwendung bei gleichzeitig ästhetischen und präzisen Ergebnissen – eben Qualität, die begeistert!



Frank Scheffler
General Business Manager,
Bereich Dental Produkte der 3M Deutschland GmbH

Innovationen, die begeistern!

3M™ ESPE™ Adstringierende Retraktionspaste

47

Retraktion leicht und schnell

Jetzt gehen Ihnen Gingivaretraktionen leicht von der Hand: Die Paste befindet sich in einer innovativen Kapsel. Die feine Kapselspitze ermöglicht eine einfache Anwendung im Sulkus und besseren interproximalen Zugang.

- Schnelle und einfache Anwendung
- Effektive Retraktion der Gingiva
- Lang anhaltende Hämostase
- Verwendbar mit handelsüblichen Composite-Dispensern

Imprint™ 4

54–57

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Das A-Silikon-Abformmaterial mit der kürzesten Mundverweildauer

Imprint 4 besitzt gleich zwei einzigartige Eigenschaften: Durch aktive Selbsterwärmung erreicht es eine extrem kurze Mundverweildauer. Vorbildlich ist auch sein superhydrophiles Verhalten für hochpräzise Abformungen.

- Kürzeste Mundverweildauer im Marktvergleich
- Ausreichend Verarbeitungszeit
- Super-Hydrophilie für exzellentes Anfließen
- Frische, leicht lesbare Materialfarben

NEU!



Scotchbond™ Universal

30–32

Selbstätzendes Adhäsiv

Eine Lösung für alle Fälle

Etch & Rinse, selektive Schmelzätzung oder selbstätzend: Ganz gleich, welche Technik Sie bevorzugen – als Adhäsiv brauchen Sie nur noch Scotchbond Universal. Darüber hinaus haftet es an allen direkten und indirekten Restaurationen sowie an allen Oberflächen ohne zusätzlichen Primer.

- Praktisch keine postoperativen Sensitivitäten
- Reduzierung des Lagerbestandes auf nur eine Adhäsiv-Lösung
- 2 Jahre haltbar bei Raumtemperatur

Begeisterung schafft man durch Leidenschaft. Deshalb arbeitet 3M ESPE mit ununterbrochener Leidenschaft daran, Ihnen immer wieder neue innovative Produkte und Verbesserungen anzubieten, die Ihre tägliche Arbeit erleichtern.

RelyX™ Ultimate

85

Adhäsives Befestigungscomposite

Weniger Komponenten, mehr Haftkraft

Die Kombination von RelyX Ultimate und Scotchbond Universal macht die adhäsive Befestigung von Glaskeramik-Restorationen besonders einfach – und dank Automixspritze besonders praktisch.

- Ultimative Haftkraft
- Herausragende Ästhetik
- In der Technik Ihrer Wahl einsetzbar

Lava™ Ultimate

98–100

CAD/CAM-Restaurationsmaterial

Die Krone mit integriertem Stoßdämpfer

Lava™ Ultimate überzeugt mit maßgeschneiderten Leistungsmerkmalen. Diese Verbundkeramik basierend auf der einzigartigen Resin-Nanokeramik-Technologie (RNK) ermöglicht Spitzenleistungen ohne Kompromisse:

- Funktionelle Eigenschaften – hohe Resilienz und Stoßdämpfung
- Herausragende Festigkeit – hochstabiles Material, langlebiger als Feldspat-Glaskeramik
- Zahnähnliche Funktionalität – verschleißarm, sehr schonend zum Antagonisten
- Natürliche Ästhetik – brillanter und dauerhafter Glanz

Ketac™ Cem Plus

89

Kunststoffmodifizierter Glasionomer-Befestigungszement

Saubere Arbeit in Sekunden

Komfort plus Leistung: Durch Kurzzeit-Lichtpolymerisation geht überschüssiger Zement sekundenschnell in einen Gelzustand über und lässt sich spielend leicht entfernen.

- Schnellere und einfachere Überschussentfernung
- Einfache Anwendung durch Automixspritze
- Lang anhaltende Fluoridabgabe

Besuchen Sie uns unter

www.3MESPE.de



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone

- A Menüleiste**

Wählen Sie die zutreffende Nutzergruppe – „Zahnarzt“ oder „Zahntechniker“ – oder eine Produktkategorie, und Sie gelangen automatisch auf eine Seite mit den jeweils relevanten Inhalten.
- B Wertvolle Informationen**

Informieren Sie sich über die aktuellsten Neuigkeiten und Veranstaltungen. Der Abschnitt zum Expertise™ Wissenstransfer gibt Ihnen einen Überblick über die laufenden Fortbildungsprogramme. Außerdem finden Sie hier interessante Hintergrundinformationen über 3M ESPE.
- C Suchfunktion**

Geben Sie einen Schlüsselbegriff ein, und Sie finden schnell die relevanten Ergebnisse.
- D Ihr 3M ESPE Service-Center**

Über verschiedene Symbole in der Toolbar können Sie zum Beispiel ermitteln, wo ein bestimmtes Material oder Gerät erhältlich ist. Sie können auch mit 3M ESPE Kontakt aufnehmen – ganz nach Wunsch über E-Mail oder Telefon.
- E Weiterleitungsfunktion**

Lassen Sie Freunde und Kollegen von interessanten Produkten und Informationen auf der 3M ESPE Website wissen!
- F Verwandte Produkte**

Hier werden direkte Bezüge zwischen dem ausgewählten Material oder Gerät und anderen Produkten angezeigt. Das erleichtert die Suche nach Komplettlösungen und gibt Ihnen einen Überblick über das Produktangebot.
- G Reiter 1: Überblick**

Jede Produktseite gibt Ihnen eine kurze Einführung zum jeweiligen Produkt einschließlich der wichtigsten Vorteile.
- H Reiter 2: Produktinformationen**

Vertiefende Informationen über das Produkt werden angezeigt. Eigenschaften, Indikationen, technische Daten und Bestellinformationen sind in klar strukturierter Form aufgelistet.
- I Reiter 3: Klinische Anwendung**

Ausführlich dokumentierte klinische Fälle.
- K Reiter 4: Studien und Wissenschaft**

Detaillierte Informationen zu verschiedenen *in-vivo*- und *in-vitro*-Studien.
- L Reiter 5: Download**

Hier können Sie Produktbroschüren, Datenblätter, Anwendungshinweise, Produktvideos und weiteres Informationsmaterial zu den jeweiligen Produkten herunterladen.

3M ESPE Dentalprodukte

Produktlösungen

- Zahnerhaltung
- Prothetik
- Digitale Zahnheilkunde
- Prophylaxe
- Implantologie

Sie + 3M ESPE

- Zahnarzt
- Zahntechniker

Aktuelles

- Neuigkeiten
- Veranstaltungen
- Expertise

Kundenservice

- Kontakt
- Über 3M ESPE
- Bezugsquellen



- Überblick
- Produkt-information
- Klinische Anwendung
- Studien und Wissenschaft
- Download

Nano Composite

Ein hochleistungs Nanocomposite Füllungsmaterial mit hoher Vielseitigkeit für ästhetische Front- und Seitenzahnfüllungen.

- Einfache Anwendung
- Naturgetreue Ästhetik
- Einzigartige Nanofüller-Technologie

"Filtek™ Supreme XTE Universal Füllungsmaterial kann die natürlichen Zahnfarben besser abbilden als herkömmliche ästhetische Composite-Materialien."

Drs. Hein de Kloet, Arnhem, Niederlande



Glanzbeständigkeit von Filtek™ Supreme XTE Universal im Vergleich

Verwandte Produkte



3M ESPE Seitensuche

Suche nach Produkten oder Schlagwörtern



A

A

B

B

G

H

I

K

L

D

E

F

Service, **der begeistert**

Haben Sie Fragen?

Rufen Sie uns an! Das Team der 3M ESPE Kundenberatung informiert Sie kompetent und individuell:

Montag bis Donnerstag: 8.00 bis 18.00 Uhr

Freitag: 8.00 bis 16.00 Uhr



Gisela Mitzkus



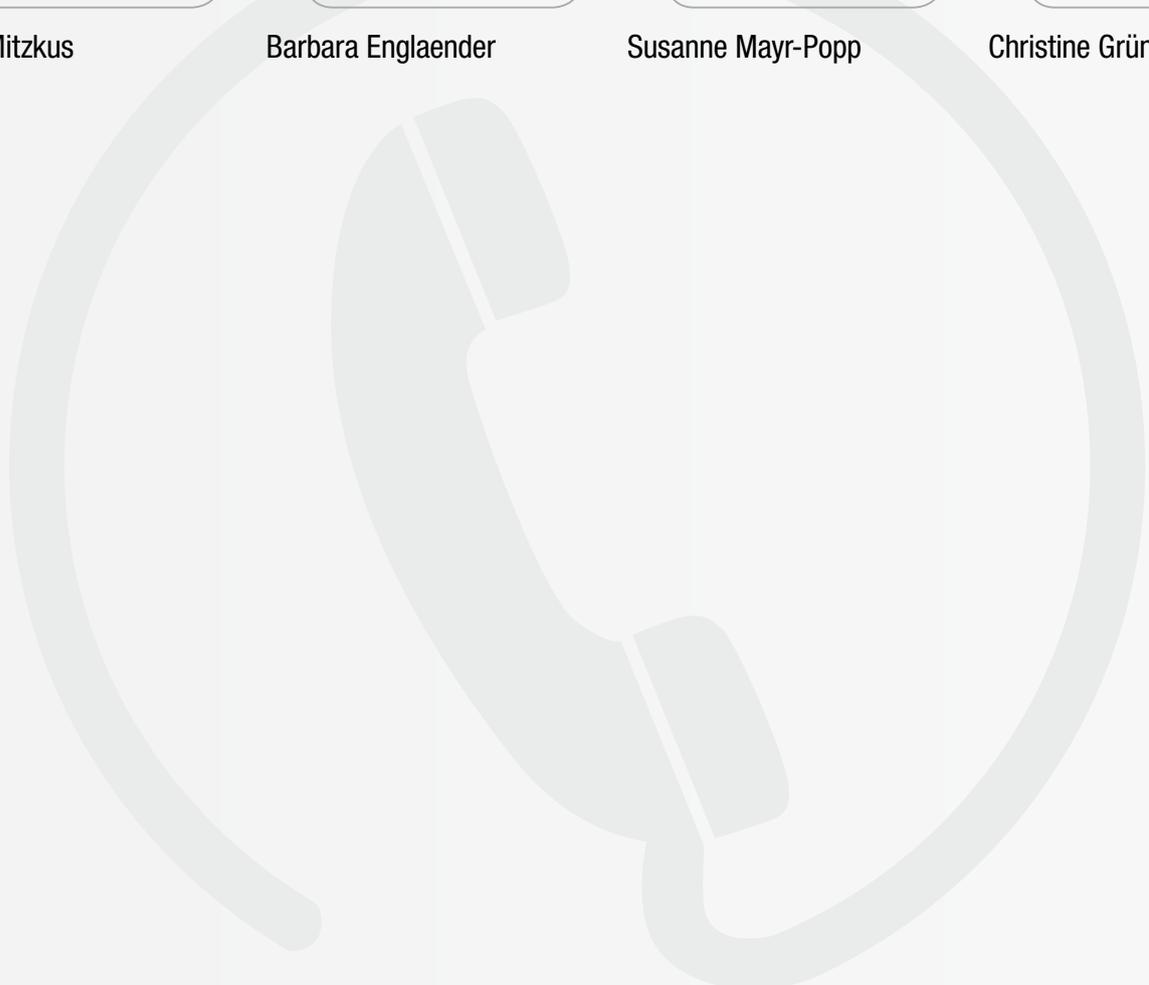
Barbara Englaender



Susanne Mayr-Popp



Christine Grün



Herzlich willkommen



Esther Kirschbaum



Beate Bittner



Thomas Ungvari



Birgit Schwert

Freecall

0800 - 2 75 37 73 oder

Gebührenfrei erreichbar aus Deutschland.

Alle anderen Länder

Telefon +49-(0)8152 - 700 17 77

E-Mail

info3mespe@mmm.com

Freefax

0800 - 3 29 37 73

Gebührenfrei erreichbar aus Deutschland.

Alle anderen Länder

Telefax +49-(0)8152 - 700 16 66



Prophylaxe	Prophylaxe _____	12 – 17
Direkte Versorgung	Unterfüllungen _____	18 – 21
	Glasionomer Füllungsmaterialien _____	22 – 26
	Endodontie _____	26
	Adhäsivsysteme _____	28 – 35
	Composite Füllungsmaterialien _____	36 – 42
	Ausarbeitung und Polieren _____	42 – 43
Indirekte Versorgung	Präzisionsabformmaterialien _____	44 – 65
	Situationsabformung/Bissregistrierung _____	66 – 71
	Temporäre Versorgung _____	72 – 79
	Befestigung _____	80 – 93
	Implantate _____	94 – 97
	CAD / CAM Restaurationsmaterialien _____	98 – 101
Laborsysteme	Kronen und Brücken _____	102 – 104
	Verblendsysteme _____	105 – 106
	Laborprodukte _____	107 – 109
Verschiedenes	Lokalanästhesie _____	110 – 115
	Infektionskontrolle (Hygiene) _____	116 – 119
	Reparatursysteme _____	120 – 123
	Geräte, Zubehör und Ersatzteile _____	124 – 130
	Alphabetische Auflistung aller Produkte _____	132 – 134





Prophylaxe

Prophylaxe

Prophylaxe

Clinpro™ Cario L-Pop™

Clinpro™ Prophy Powder

Clinpro™ Prophy Paste

Clinpro™ White Varnish

Clinpro™ Sealant

Concise™ Sealant

Seite 14–16

Ausführliche Informationen und Downloads
zu den Prophylaxeprodukten von 3M ESPE
finden Sie unter

www.3MESPE.de/Clinpro

Clinpro™ Cario L-Pop™

Milchsäure-Indikatorstäbchen

Als erster biochemischer Schnelltest ermöglicht Clinpro™ Cario L-Pop™ die Bestimmung des allgemeinen, individuellen Kariespotenzials in wenigen Minuten.

Indikationen

- Unterstützt die Diagnose und das Monitoring des individuellen Kariespotenzials im Mund des Patienten
- Geeignet, um den Behandlungserfolg nach Anwendung von Mundpflegeprodukten zur Erhaltung und zum Aufbau von einer oralen Mikroflora mit geringem Anteil aktiver Kariesbakterien zu überprüfen
- Die CCLP-Werte zeigen das akute Kariespotenzial in der oralen Mikroflora

Produktvorteile

Die Milchsäurefreisetzung dient als ein Indikator für die Stoffwechselaktivität Karies verursachender Bakterien.

- Monitoring des allgemeinen, individuellen Kariespotentials
- Das Testergebnis liegt bereits nach 2 Minuten Reaktionszeit direkt am Behandlungsstuhl vor
- Motiviert Patienten, da das Ergebnis professioneller Prophylaxe direkt sichtbar wird
- Für Patienten jeden Alters geeignet



Intro Kit Clinpro™ Cario L-Pop™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
47055	Intro Kit 20 Clinpro Cario L-Pop, 20 Kontrollstäbchen, 1 farbige Auswertetafel
47056	Refill Packung 40 Clinpro Cario L-Pop, 40 Kontrollstäbchen, 1 farbige Auswertetafel

Clinpro™ Prophy Powder

Pulver für die sub- und supragingivale Plaqueentfernung

Clinpro™ Prophy Powder stellt eine bedeutende Innovation in der Pulver-Wasserstrahl-Technologie dar. Bei subgingivaler Anwendung beseitigt es pathogene Keime in parodontalen Taschen wirkungsvoller als jede manuelle Plaque-Entfernung und unterstützt damit die Parodontitis- und Periimplantitistherapie.

Indikationen

- Zur Entfernung sub- und supragingivaler Plaque sowie Verfärbungen während der routinemäßigen, professionellen Zahnreinigung ohne zusätzliches Polieren
- Zur Entfernung von sub- und supra-gingivaler Plaque auf Implantaten und festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen (Brackets)
- Zur Entfernung von Plaque und Verfärbungen auf Wurzel- und Dentinoberflächen
- Zur Nachsorge in der Periimplantitistherapie nach erfolgter Initialtherapie
- Zur Nachsorge in der Parodontitistherapie nach erfolgter Initialtherapie
- Effektivere Keimreduktion in den parodontalen Taschen
- Verringerung der parodontalen Taschentiefe



Clinpro™ Prophy Powder Flaschen

Art.-Nr.	Bestellinformationen
67001	4 Flaschen à 100 g

Produktvorteile

- Wirkungsvolle Keimreduktion in den parodontalen Taschen
- Minimale Abrasion der Schmelz- und Dentinoberflächen
- Deutlich verkürzter Behandlungsablauf gegenüber manuellen Verfahren

Clinpro™ Prophy Paste

Polierpaste für die Prophylaxe

Clinpro™ Prophy Paste wurde zur Verwendung mit Clinpro™ Prophy Powder in der klinischen Praxis entwickelt und macht das Entfernen von Verfärbungen noch effektiver.

Indikationen

- Ergänzendes Produkt für die Reinigungsprozedur in der zahnärztlichen Praxis

Produktvorteile

- Speziell formulierte Paste, um Spritzer während des Polierens zu vermeiden
- 3 verschiedene Körnungen: fein, mittel und grob – für die richtige Wahl beim Abrasionsmanagement
- Fluoridfreisetzung während des Poliervorgangs



Clinpro™ Prophy Paste Einzeldosen

Art.-Nr.	Bestellinformationen
12613	200 Einzeldosen à 2 g, Feine Körnung, Kirsch-Geschmack
12657	200 Einzeldosen à 2 g, Mittlere Körnung, Mint-Geschmack
12658	200 Einzeldosen à 2 g, Grobe Körnung, Mint-Geschmack

Clinpro™ White Varnish mit TKP

Fluoridhaltiger Klarlack zur Behandlung hypersensibler Zähne

Clinpro™ White Varnish mit Trikalziumphosphat (TKP) bietet aufgrund der patentierten 3M ESPE Formulierung mit Fluorid, Kalzium und Phosphatbestandteilen eine erhöhte Schutzwirkung.

Indikationen

- Behandlung hypersensibler Zähne

Produktvorteile

- Durch verbesserte Fließeigenschaften werden auch schwer zugängliche Bereiche erfasst, die von herkömmlichen Lacken nicht erreicht werden
- Setzt mehr Fluorid frei
- Verschließt Dentinkanälchen
- Einfach und in wenigen Sekunden aufzutragen
- Nahezu unsichtbar



Clinpro™ White Varnish Unit-Dose

Art.-Nr.	Bestellinformationen
12249	50 Einzeldosen à 0,5 ml* inkl. Applikationsbürsten in einzelnen Folienbeutel, Mintgeschmack, 1 Block mit Patienteninformationen, 60 Aufkleber zur Dosierung, Schritt-für-Schritt Anleitungskarte für den Behandler
12250	100 Einzeldosen à 0,5 ml*, Mintgeschmack, 100 separat verpackte Applikationsbürsten, 2 Blöcke mit Patienteninformationen, 100 Aufkleber zur Dosierung, Schritt-für-Schritt Anleitungskarte für den Behandler

* 1 ml Clinpro™ White Varnish enthält 50 mg Natriumfluorid (entspricht 22,6 mg Fluor)

Clinpro™ Sealant

Fissurenversiegelung

Clinpro™ Sealant ist ein lichthärtendes, Fluorid freisetzendes Material zur Versiegelung von Schmelzdefekten und Fissuren mit einer einzigartigen patentierten Farbwechsel-Technologie.

Indikationen

- Frühprävention gegen Karies in Schmelzdefekten und Fissuren

Produktvorteile

Beim Auftragen ist Clinpro™ Sealant rosa und wechselt erst bei der Lichthärtung zu natürlichem Weiß. Der deutlich erkennbare rosa Farbton hilft, das Material beim Versiegelungsvorgang exakt zu dosieren und gleichmäßig zu verteilen.

- Farbwechsel-Technologie zur Kontrolle des gleichmäßigen Auftrags
- Fluoridfreisetzendes Material
- Langanhaltender Schutz gegen Karies



Intro Kit Clinpro™ Sealant Spritzen

Art.-Nr.	Bestellinformationen
12636	Intro Kit Spritzen 2 Spritzen Versiegler à 1,2 ml, 1 Spritze Scotchbond Universal Ätzel 3 ml, 20 Applikationskanülen für Versiegler (schwarz), 25 Applikationskanülen für Ätzgelspritzen (blau)
12631	Intro Kit Flaschen 2 Flaschen Versiegler à 6 ml, 1 Flasche Scotchbond Ätzel 9 ml, 2 Applikationshandgriffe, 60 Einwegpinselköpfe, 50 Faserspitzen, 1 Mischschale
Refill Packungen	
12637	1 Spritze Versiegler (1,2 ml), 10 Applikationskanülen für Versiegler (schwarz)
12632	1 Flasche Versiegler 6 ml
12626T	10 Versiegler-Applikationsspitzen
41263	2 Spritzen Scotchbond Universal Ätzel (Phosphorsäure) à 3 ml, 50 Applikationskanülen
41274	25 Applikationskanülen für Scotchbond Universal Ätzel
7423	1 Flasche Scotchbond Ätzel (Phosphorsäure) 9 ml

Concise™

White Sealant

Indikationen

- Fissurenversiegelung in Verbindung mit der Säure-Ätz-Technik

Produktvorteile

- Sowohl selbst- als auch lichthärtend erhältlich
- Problemlose Applikation und Kontrolle durch weiße Einfärbung



Intro Kit Concise™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Concise White Sealant – lichthärtend	
1930	Intro Kit 1 Flasche Scotchbond Ätzel 9 ml, 2 Flaschen Concise White Sealant Harzpolymer à 6 ml, 60 Einwegpinselköpfe, 1 Applikationspinsel, 1 Mischschale, 1 Handgriff
1930 W	Nachfüllpackung* 1 Flasche Concise White Sealant Harzpolymer à 6 ml
Concise White Sealant – chemisch härtend*	
1910	Intro Kit 1 Flasche Anraulösung 9 ml, 1 Flasche Concise White Sealant Resin A 6 ml, 1 Flasche Concise White Sealant Resin B 6 ml, 60 Einwegpinselköpfe, 1 Applikationspinsel, 1 Mischschale, 1 Handgriff
* In Österreich nicht erhältlich	

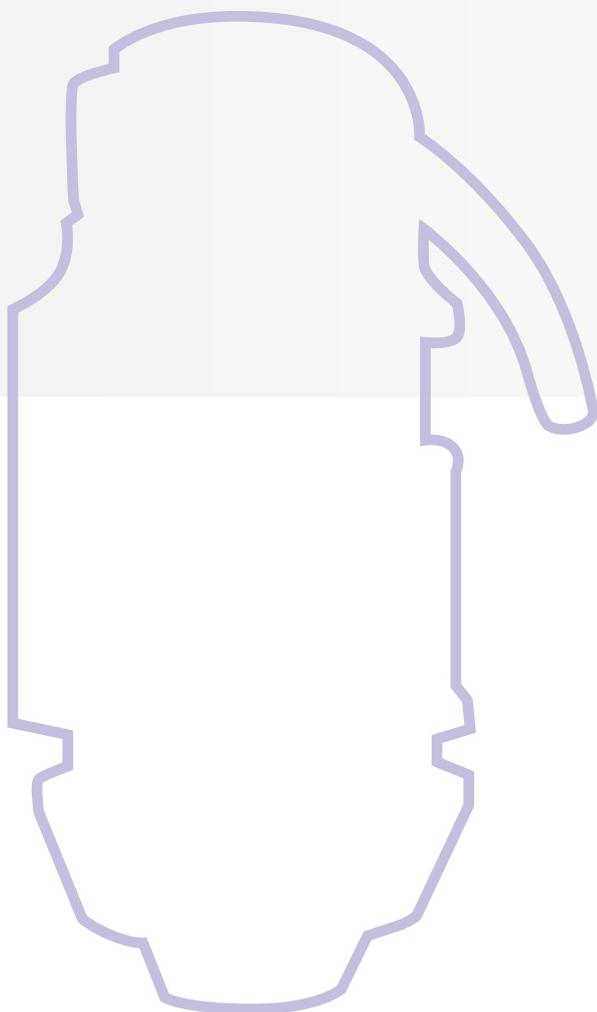


Unterfüllungen
Glasionomer Füllungsmaterialien
Endodontie

Unterfüllungen

Glasionomer Füllungsmaterialien

Endodontie



Unterfüllungen

Ketac™ Bond

Ketac™ Bond Aplicap™

Vitrebond™ Plus

Glasionomer Füllungsmaterialien

Ketac™ Molar Aplicap™

Ketac™ Molar Easymix

Ketac™ Molar Quick Aplicap™

Ketac™ Fil Plus Handmisch

Ketac™ Fil Plus Aplicap™

Photac™ Fil Quick Aplicap™

Vitremer™

Ketac™ Silver Handmisch

Ketac™ Silver Aplicap™

Ketac™ Silver Maxicap™

Endodontie

Cavit™

Cavit™ -W

Cavit™ -G

Zubehör für Glasionomere

Seite 20–27

Glasionomer Füllungsmaterialien von 3M ESPE

In den letzten 30 Jahren hat 3M ESPE Glasionomere für die Zahnheilkunde entwickelt. Auf diesen Erfahrungen aufbauend hat das Unternehmen sein Portfolio ständig optimiert, um ein vollständiges Sortiment an Glasionomeren anzubieten. So werden Sie stets das Material finden, das Ihren spezifischen Ansprüchen gerecht wird. Egal, ob Sie einen metallverstärkten, kunststoffmodifizierten oder konventionellen Glasionomer-Zement einsetzen möchten, ob Sie einen Front- oder Seitenzahn versorgen möchten und ob Sie automatisches Mischen oder handmischen bevorzugen, Ketac™ und andere Produktfamilien bieten Ihnen das Material mit den gewünschten Eigenschaften.

- Kleine Füllungen
- ⊕ Nicht okklusionstragende Bereiche
- ⊖ Semipermanent/temporär

											
	Klasse I	Klasse II	Klasse III	Klasse V	Unterfüllung/ Liner	Fissuren- versie- gelung	Kinderzahn- heilkunde	Temporäre Versorgung	Stumpf- aufbau	Verarbeitung (inkl. Mischen) Min:Sek	Abbindung (ab Mischbeginn) Min:Sek
GLASIONOMER FÜLLUNGSMATERIALIEN											
Ketac™ Molar Quick Aplicap™ Aplicap™ Easymix Glasionomer Füllungsmaterial	⊖	⊖	●	●	●	●	●	●	●	1:40 2:00 3:00	3:30 4:30 5:00
Ketac™ Fil Plus Aplicap™ Handmischvariante Glasionomer Füllungsmaterial	●		●	●		●	●			1:30 2:00	7:00 7:00
Ketac™ Silver Aplicap™ Maxicap™ Handmischvariante Silberverstärktes Glasionomer	●			●	●		●	●	●	2:00 2:00 4:00	5:00 5:00 7:00
Ketac™ Bond Aplicap™ Handmischvariante Glasionomer Unterfüllungsmaterial					●	●			●	1:45 2:00	4:00 4:00
LICHTHÄRTENDE GLASIONOMER FÜLLUNGSMATERIALIEN											
Photac™ Fil Quick Aplicap™ Kunststoffmodifizierter Glasionomer	●⊖	⊖	●		●	●	●			2:00	
Vitremer™ Kunststoffmodifizierter Glasionomer Milchzähne	⊖	⊖	●	●	●		●	●	●	3:00	
Vitrebond™ Plus Kunststoffmodifizierter Glasionomer Unterfüllungsmaterial					●					2:50	5:00
ENDODONTIE											
Cavit™ Provisorische Verschlussmasse								●			

Ketac™ Bond / Aplicap™™

Glasionomer Unterfüllungsmaterial

Ketac™ Bond ist ein röntgenopaques Glasionomer für Unterfüllungen in der Handmischvariante oder im bequemen Aplicap™ System von 3M ESPE, das eine einfache Handhabung, konstante Verarbeitungseigenschaften und zuverlässige Qualität bietet.

Indikationen

- Unterfüllungen (für die Sandwichtechnik)
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Stumpfaufbauten

Produktvorteile

- Hohe Röntgenopazität
- Hohe Fluoridabgabe
- Das Aplicap™ System steht für einfache Handhabung, konstante Verarbeitungseigenschaften und Qualität



Refill Packung Ketac™ Bond Aplicap

Art.-Nr.	Bestellinformationen
37390	Doppelpackung Ketac Bond Handmix 2 Pulver à 10 g, Farbe gelb, 1 Flüssigkeit 12 ml
Refill Packungen Ketac Bond Handmix	
37330	1 Pulver 10 g, Farbe gelb
37320	1 Flüssigkeit 12 ml
37350	Refill Packung Ketac Bond Aplicap 50 Kapseln, Farbe gelb

Vitrebond™ Plus

Lichthärtendes Glasionomer Unterfüllungsmaterial

Vitrebond™ Plus ist ein Zwei-Komponenten Paste-Paste-System im Clicker™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Als Kavitätenunterfüllung unter Composite-, Amalgam-, Metall- und Keramikrestorationen

Produktvorteile

- Schnelleres, leichteres Anmischen und Applizieren – bei exakter reproduzierbarer Dosis aus dem preisgekrönten 3M ESPE Clicker™ Dispenser
- Geringes Microleakage, vergleichbar mit dem bisherigen Vitrebond™-Unterfüllungsmaterial
- Reduziertes Risiko von postoperativen Sensitivitäten



Einzelpackung Vitrebond™ Plus

Art.-Nr.	Bestellinformationen
7571	Einzelpackung 1 Clicker 10 g, 1 Mischblock
7572	Doppelpackung 2 Clicker à 10 g, 1 Mischblock

Glasionomer Füllungsmaterial

In der Erfolgsstory der Glasionomere spielt 3M ESPE seit Jahrzehnten die Rolle des Wegbereiters. Ketac™ Molar liefert bei vielen Indikationen exzellente Ergebnisse mit minimalem Aufwand.

Indikationen

- Einflächige Füllungen im Seitenzahnbereich
- Ein- und mehrflächige temporäre Füllungen
- Stumpfaufbauten unter Kronen
- Milchzahnfüllungen (als Amalgamersatz)
- Zervikale Füllungen im Seitenzahnbereich
- Minimalinvasive Zahnheilkunde
- Unterfüllungsmaterial für ein- und mehrflächige Composite-Füllungen

Produktvorteile

- Exzellente mechanische Eigenschaften für die Verwendung im Seitenzahnbereich
- Komfort durch die Möglichkeit der Bulkfüllung
- Ketac™ Molar Quick – das schnell abbindende Material für Füllungen im Seitenzahnbereich



Refill Packung Ketac™ Molar Aplicap™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Refill Packungen Ketac Molar Aplicap	
56432	20 Kapseln, Farbe A1
56433	20 Kapseln, Farbe A3
56410	50 Kapseln sortiert in den Farben A1, A3, A4, DY0
56430	50 Kapseln, Farbe A1
56420	50 Kapseln, Farbe A3
Refill Packungen Ketac Molar Easymix (Handmischvariante)	
56625	1 Pulver 12,5 g, Farbe A3
56628	1 Flüssigkeit 10 g
Refill Packungen Ketac Molar Quick Aplicap	
56361	20 Kapseln, Farbe A2
56360	20 Kapseln, Farbe A3
56369	50 Kapseln sortiert in den Farben A1, A2, A3, A4, B2
56366	50 Kapseln, Farbe A1
56363	50 Kapseln, Farbe A2
56364	50 Kapseln, Farbe A3

Ketac™ Fil Plus / Aplicap™

Glasionomer Füllungsmaterial

Das Glasionomer Füllungsmaterial Ketac™ Fil Plus ist erhältlich als Handmischvariante oder im bequemen Aplicap™ System, das eine einfache Handhabung, konstante Verarbeitungseigenschaften und zuverlässige Qualität bietet.

Indikationen

- Permanente Füllungen der Klasse III und V
- Permanente kleine Füllungen der Klasse I
- Milchzahnfüllungen
- Fissurenversiegelung
- Füllungen in keilförmigen Defekten
- Aufbaufüllungen vor Überkronung

Produktvorteile

- 8 Farben für eine harmonische Farbabstimmung
- Zahnähnlicher Ausdehnungskoeffizient
- Röntgenopak
- Hohe Fluoridabgabe

Die Fluoridabgabe reduziert das Risiko einer Sekundärkaries



Intro Kit Ketac™ Fil Plus Aplicap™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Refill Packungen Ketac Fil Plus Handmischvariante	
55280	1 Pulver 10 g, Farbe A2 Hell-Gelb
55290	1 Pulver 10 g, Farbe A3 Gelb
55260	1 Flüssigkeit 10 g
55000	Intro Kit Ketac Fil Plus Aplicap 50 Kapseln sortiert in den Farben A2, A3, A3.5, A4, 1 Aplicap Aktivator, 1 Aplicap Applier, 1 Ketac Conditioner, 1 Ketac Glaze, 1 Anmischblock, Zubehör
Refill Packungen Ketac Fil Plus Aplicap	
55022	20 Kapseln, Farbe A1 Hell
55023	20 Kapseln, Farbe A2 Hell-Gelb
55024	20 Kapseln, Farbe A3 Gelb
55025	20 Kapseln, Farbe A3.5 Braun
55010	50 Kapseln sortiert in den Farben A2, A3, A3.5, A4
55020	50 Kapseln, Farbe A1 Hell
55030	50 Kapseln, Farbe A2 Hell-Gelb
55040	50 Kapseln, Farbe A3 Gelb
55050	50 Kapseln, Farbe A3.5 Braun
55060	50 Kapseln, Farbe A4 Gelb-Braun
55100	Großpackung Ketac Fil Plus Aplicap 300 Kapseln, Farbe A3

Photac™ Fil Quick Aplicap™

Lichthärtendes Glasionomer Füllungsmaterial



Die Behandlung mit Photac™ Fil Quick bedeutet, herstellen einer perfekten Glasionomerfüllung in nur wenigen Schritten.

Indikationen

- Milchzahnfüllungen
- Permanente Füllungen der Klasse III und IV
- Permanente kleine Füllungen der Klasse I
- Semipermanente Füllungen der Klasse I und II
- Fissurenversiegelung

Produktvorteile

- Schnell und einfach anzuwenden, insbesondere bei ungeduldigen Kindern und Angstpatienten
- Hohe Fluoridabgabe schützt vor Sekundärkaries



Refill Packung Photac™ Fil Quick Aplicap™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Refill Packungen	
61010	20 Kapseln, Farbe A1
61082	20 Kapseln, Farbe A2
61083	20 Kapseln, Farbe A3
61084	20 Kapseln, Farbe A3.5
61070	20 Kapseln, Farbe C4
61080	20 Kapseln, Farbe DB0
61020	50 Kapseln, Farbe A2
61030	50 Kapseln, Farbe A3
61060	50 Kapseln, Farbe A3.5
61050	50 Kapseln, Farbe B2
61040	50 Kapseln, Farbe B3
61090	50 Kapseln sortiert in den Farben A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4, DB0

Stumpfaufbau- und Füllungsmaterial

Vitremer™ ist ein Glasionomer für Stumpfaufbauten und Füllungen mit patentierter Dreifachhärtung.

Indikationen

- Stumpfaufbauten unter Kronen
- Füllungen von Unterschnitten bei Kronenpräparationen
- Milchzahnfüllungen der Klasse I und II
- Permanente Füllungen der Klasse III und V
- Wurzelkaries
- Unterfüllungen

Produktvorteile

- Patentierte Technologie der Dreifachhärtung: Lichthärtung, chemische Härtung und additive Autopolymerisation
- Hohe Ästhetik durch 6 Standard- und 2 Spezialfarben
- Niedrige Abrasion
- Hohe Fluoridabgabe



Intro Kit Vitremer™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
3303 i	Intro Kit 6 Pulver à 5 g sortiert in den Farben A3, A4, C2, C4, Paedo, 1 Primer 6,5 ml, 2 Flüssigkeiten à 8 ml, 1 Finierlack 6,5 ml, 60 Einwegpinselköpfe, 50 Applikationskanülen mit Kolben, 1 Anmischblock (7,5 x 13 cm), 1 Mischschale, 1 Vitremer Farbskala, Zubehör
Refill Packungen	
3303	1 Pulver 9 g, Farbe Blau, 1 Messlöffel
3303 A3	1 Pulver 9 g, Farbe A3, 1 Messlöffel
3303 A3.5	1 Pulver 9 g, Farbe A3.5, 1 Messlöffel
3303 A4	1 Pulver 9 g, Farbe A4, 1 Messlöffel
3303 B2	1 Pulver 9 g, Farbe B2, 1 Messlöffel
3303 B3	1 Pulver 9 g, Farbe B3, 1 Messlöffel
3303 C2	1 Pulver 9 g, Farbe C2, 1 Messlöffel
3303 C4	1 Pulver 9 g, Farbe C4, 1 Messlöffel
3303 Paedo	1 Pulver 9 g, Farbe Paedo (Milchzahnrestauration), 1 Messlöffel
3303 P	1 Primer 6,5 ml
3303 L	1 Lösung 8 ml
3303 FG	1 Finierlack 6,5 ml

Ketac™ Silver / Aplicap™ / Maxicap™

Silberverstärktes Glasionomer Füllungsmaterial

Ketac™ Silver ist ein silberverstärkter Glasionomer für Stumpf-
aufbauten und Seitenzahnfüllungen in der Handmischvariante oder
im Aplicap™ und Maxicap™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Stumpfaufbauten unter Kronen
- Permanente Füllungen der Klasse I und V
- Milchzahnfüllungen

Produktvorteile

- Hervorragende thermische und elektrische Isolareigenschaften
- Silberpartikel sind im Glas eingesintert
- Ketac™ Silver enthält keine Amalgamfeilung



Refill Packung Ketac™ Silver Maxicap™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
37800	Intro Kit Ketac Silver Handmischvariante 1 Pulver 25 g, 1 Flüssigkeit 12 ml, 1 Anmischblock
Refill Packungen Ketac Silver Handmischvariante	
37810	1 Pulver 25 g
37820	1 Flüssigkeit 12 ml
Refill Packungen Ketac Silver Aplicap / Maxicap	
37010	50 Aplicap Kapseln
56210	50 Maxicap Kapseln
37030	Großpackung Ketac Silver Aplicap 300 Aplicap Kapseln

Cavit™ / Cavit™ -W / Cavit™ -G

Provisorische Verschlussmasse

Seit der Gründung von ESPE im Jahr 1947 ist Cavit™ ein unentbehrlicher Bestandteil der provisorischen Kavitätenversorgung. In den vergangenen Jahren wurde Cavit™ an die klinischen Bedürfnisse angepasst, die Zusammensetzung hat sich jedoch kaum geändert.

Indikationen

Cavit (hohe Oberflächenhärte):

- Verschlüsse von okklusal belasteten Kauflächen

Cavit-W (reduzierte Endhärte, erhöhte Haftung):

- Verschlüsse nach endodontischer Behandlung

Cavit-G (rückstandslose Entfernung ohne rotierende Instrumente möglich):

- Inlay-Präparation

Produktvorteile

- Bewährte Verschlussmasse für die provisorische Kavitätenversorgung
- Mit einfachen Füllungsinstrumenten zu verarbeiten
- Schnelle und porenfreie Aushärtung unter Feuchtigkeit



Normalpackung Cavit™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Normalpackungen	
44351	Cavit 10 Tuben à 7 g
44350	Cavit-W 10 Tuben à 7 g
Refill Packungen	
44030	Cavit 1 Schraubglas 28 g
44130	Cavit-W 1 Schraubglas 28 g
44313	Cavit-G 1 Schraubglas 28 g



Kombi Pack Aplicap™ Aktivator/Applier

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Anmischblöcke für Glasionomere
1961 P	4 Mischblöcke (6,5 x 7,5 cm)
70128	10 Mischblöcke schmal (15,4 x 8,7 cm)
70144	10 Mischblöcke universal (8 x 7 cm)
70190	10 Mischblöcke groß (18 x 12,5 cm)
70180	10 Mischblöcke extra groß (24 x 15 cm)
	Ketac™ Conditioner zur Dentinvorbehandlung
37470	1 Flüssigkeit 10 ml
37190	Ketac™ Glaze Lichthärtender Lack 1 Flasche 2,5 g
3303 FG	Vitremer™ Finierlack 1 Flasche 6,5 ml
3303 P	Vitremer™ Primer 1 Flasche 6,5 ml

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Aplicap™ / Maxicap™ Zubehör
73040	1 Aplicap Aktivator
73050	1 Aplicap Applier
73060	1 Maxicap Aktivator
73070	1 Maxicap Applier
3303 DT	50 Applikationskanülen mit Kolben (für Vitremer™)
37180	1 Kombi Pack Maxicap Aktivator/Applier
37160	1 Kombi Pack Aplicap Aktivator/Applier



3M ESPE

Filtek™ Supreme III
Universal Restorative

Adhäsivsysteme

Composite

Füllungsmaterialien

Adhäsivsysteme Composite Füllungsmaterialien



Adhäsivsysteme

Scotchbond™ Universal Adhäsiv

Scotchbond™ Universal Ätzel

Scotchbond™ Universal DCA

Adper™ Scotchbond™ 1 XT

Adper™ Prompt™ L-Pop™

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus

Zubehör für Adhäsive,
Composite und Compomere

Composite Füllungsmaterialien

Filtek™ Supreme XTE Universal Composite

Filtek™ Supreme XTE Flowable Composite

Filtek™ Z500

Filtek™ Z250

Z100™ MP

Filtek™ P60

Filtek™ Silorane

F2000 Compomer

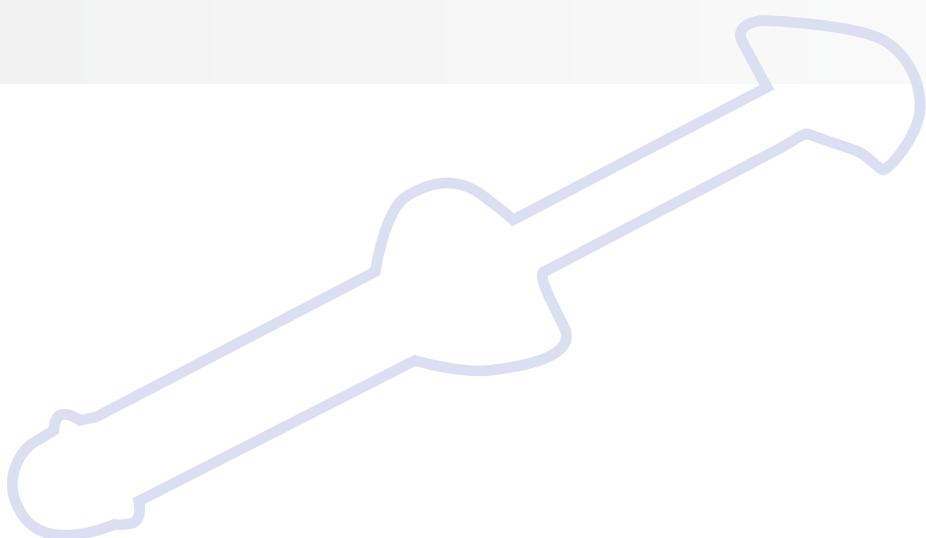
Ausarbeitungs- und Poliermaterialien

Sof-Lex™ Finier- und Polierräder

Sof-Lex™ Polierscheiben

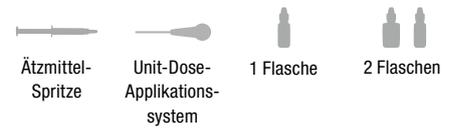
Sof-Lex™ Finierstreifen

Seite 30–43



Adhäsivlösungen von 3M ESPE

Adhäsivsysteme von 3M ESPE basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung des Unternehmens in der Entwicklung der Adhäsivtechnologie. Anwendern steht ein umfassendes Sortiment an Materialien zur Verfügung, die alle eine einfache Handhabung und hervorragende Leistungsfähigkeit in sich vereinen. Aus dem Produktportfolio, das klassische Etch & Rinse Systeme ebenso wie Adhäsive der 7. Generation umfasst, lassen sich mit dessen Lösungen auf einfache Weise eine starke und zuverlässige Haftung erzielen. Somit können Sie ganz leicht das Produkt auswählen, das am besten Ihren persönlichen Anforderungen entspricht, egal welche Technik Sie bevorzugen.



	Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus Adhäsiv	Adper™ Scotchbond™ 1 XT Adhäsiv	Scotchbond™ Universal Adhäsiv	Adper™ Prompt™ L-Pop™ Selbstätzendes Adhäsiv
HANDHABUNG				
Technik	Etch & Rinse	Etch & Rinse	Selbstätzend und Etch & Rinse ¹	Selbstätzend
Komponenten		oder		
Unit-Dose-Applikationssystem		●	●	●
Anwendbar auf nassem sowie trockenem Dentin ²	●	●	●	●
EIGENSCHAFTEN				
Schichtstärke	Ca. 20 µm	Ca. 10 µm	Ca. 10 µm	Ca. 10 µm
Lagerung	Raumtemperatur	Raumtemperatur	Raumtemperatur	Raumtemperatur
Gefüllt ⁴		●	●	
Selbsthärtend	●			
APPLIKATIONSDAUER⁵	ca. 60 Sekunden	ca. 70 Sekunden	35 Sekunden ³	43 Sekunden
INDIKATIONEN				
Direkt	●	●	●	●
Indirekt	①		②	
Desensibilisierung der Wurzeloberflächen		●	●	●
Vereinfachung Versiegelungstechnik			●	●

¹ Bei der Etch & Rinse Technik in Verbindung mit einem Ätzel. Unsere Empfehlung Scotchbond™ Universal Ätzel.

² Alle Adhäsive von 3M ESPE wurden so entwickelt, dass sie mit einem breiten Spektrum an Oberflächenfeuchtigkeit anwendbar sind.

³ Bei selbstätzender Technik (20 Sek. einreiben, 5 Sek. verblasen, 10 Sek. lichterhärten).

⁴ Der Nanofüller ist stabil und setzt sich nicht ab. Kein Schütteln erforderlich.

⁵ Die Zeiten beziehen sich auf direkte lichtgehärtete Füllungen im Schmelz- und Dentinbereich.

① Bei diesen Indikationen sind zusätzlich die Komponenten des Adhäsivsystems Scotchbond™ Multi-Purpose Plus (Aktivator in Flasche/Katalysator in Flasche) erforderlich.

② In Verbindung mit 3M™ ESPE™ RelyX™ Ultimate. Für die Kombination mit anderen Befestigungsmaterialien und dualhärtende Composite ist ein Aktivator für Dualhärtung (DCA) erhältlich.

Scotchbond™ Universal Adhäsiv

Selbstätzendes Adhäsiv



Scotchbond™ Universal Adhäsiv ist ein lichthärtendes, 1-Komponenten-Adhäsiv, das zur Einzeldosierung im L-Pop-Blister oder zur Mehrfachdosierung in der Flasche erhältlich ist und durch seine Vielseitigkeit überzeugt.

Indikationen

- Füllungen aller Klassen (nach Black) mit lichthärtenden Composite- oder Compomer-Füllungsmaterialien
- Zementierung von indirekten Restaurationen in Kombination mit RelyX Ultimate Composite Befestigungszement
- Zementierung von Veneers in Kombination mit RelyX Veneer Zement
- Bonding für Stumpfaufbauten aus lichthärtenden Composite- oder aus Stumpfaufbaumaterialien
- Bonding für dualhärtende Zemente und Stumpfaufbaumaterialien, und selbsthärtende Composite in Kombination mit Scotchbond Universal DCA
- Reparatur von Composite- oder Compomer-Füllungen
- Intraorale Reparatur von Composite-Restaurationen, Keramikverblendungen und Vollkeramikrestaurationen ohne zusätzlichen Primer
- Zahnhals-Desensibilisierung
- Versiegelung von Kavitäten vor Amalgam-Restaurationen
- Versiegelung von Kavitäten und Stumpfpräparationen vor der temporären Befestigung von indirekten Restaurationen
- Bonding für Fissurenversiegelungsmaterialien
- Schutzlack für Glasionomer-Füllungen

Produktvorteile

- Anwendbar in den drei gängigen Techniken (selbstätzend, selektive Schmelzätzung, Etch&Rinse)
- Geeignet für alle direkten und indirekten Indikationen
- Ideal als Adhäsiv für den adhäsiven RelyX™ Ultimate Zement (kein Aktivator für die Dualhärtung notwendig). Für die Verwendung anderer adhäsiver Zemente ist ein Aktivator erhältlich.
- Enthält Primer für alle indirekten Materialien
- So gut wie keine post-operativen Sensitivitäten
- 2 Jahre Stabilität bei Raumtemperatur



Intro Kit Scotchbond™ Universal Adhäsiv

Art.-Nr.	Bestellinformationen
41254	Intro Kit 1 Flasche Adhäsiv 5 ml, 50 Einweg-Mischschalen, 50 Einweg-Pinsel, 1 Spritze Scotchbond Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen für Ätzgel, 7 Step-by-Step Karten, Gebrauchsanleitung
	Refill Packung
41258	1 Flasche Adhäsiv à 5 ml
	Unit Dose Kit
41255	Intro Kit 40 L-Pop, 1 Spritze Scotchbond Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen, 7 Step-by-Step Karten, Gebrauchsanleitung
41256	Giant Pack 100 L-Pop, 1 Spritze Scotchbond Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen, 7 Step-by-Step Karten, Gebrauchsanleitung
41257	Bulk Pack 200 L-Pop, 1 Spritze Scotchbond Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen, 7 Step-by-Step Karten, Gebrauchsanleitung

Scotchbond™ Universal Ätzgel

Neu!



Phosphorsäure zur Schmelzätzung

Indikationen

- Ätzen von Schmelz und Dentin im Rahmen der Säure-Ätz-Technik

Produktvorteile

- Enthält 34%ige Phosphorsäure
- In kräftiger blauer Farbe erhältlich für gute Sichtbarkeit
- Die Spritzenvariante erleichtert die genaue Applikation mit biegsamen Applikationskanülen
- Bietet einfacheres Handling und Ausbringbarkeit durch verbesserte Konsistenz (Thixotropie)
- Überzeugt durch gute Benetzbarkeit der Zahnoberfläche
- Trocknet nicht aus und ist leicht wegzuspülen



Scotchbond™ Universal Ätzgel

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
41263	2 Spritzen Ätzgel (Phosphorsäure) à 3 ml, 50 Applikationskanülen
41274	25 Applikationskanülen
7423	1 Flasche Ätzgel 9 ml, Semi-Gel
1923	1 Flasche „Anraulösung“ 9 ml, Flüssigkeit

Scotchbond™ Universal DCA

Neu!



Aktivator für Dualhärtung

- In Verbindung mit Scotchbond™ Universal Adhäsiv Flasche dient der Aktivator (DCA) als Co-Initiator in dual- und selbsthärtenden Befestigungssystemen sowie Stumpfaufbaumaterialien bei Abwesenheit von Licht
- Erforderliches Mischverhältnis Scotchbond™ Universal Adhäsiv und DCA 1:1 Tropfen (daher nicht mit L-Pop kombinierbar)



Scotchbond™ Universal Adhäsiv Flasche, Ätzgel und DCA

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packung
41264	1 Flasche à 5 ml

Adper™ Scotchbond™ 1 XT

Etch & Rinse Adhäsiv



Adper Scotchbond™ 1 XT Adhäsiv mit Nanofüller-Technologie.

Indikationen

- Direkte lichtgehärtete Composite- und Kompomer-Restaurationen
- Verankerung von Keramik-Verblendungen in Verbindung mit 3M™ ESPE™ RelyX™ Veneer Zement
- Desensibilisierung von empfindlichen Zahnhalsbereichen
- Korrekturen und Reparaturen an Keramik-, Metallkeramik-, Amalgam- und Composite-Restaurationen

Produktvorteile

- Ausgezeichnete Haftfestigkeit führt zu ungewöhnlicher Leistung
- Der Nanofüller ist stabil und setzt sich nicht ab – Schütteln entfällt
- Kompatibel mit allen heute gebräuchlichen, lichthärtenden Composite-Füllungsmaterialien



Intro Kit Adper™ Scotchbond™ 1 XT

Art.-Nr.	Bestellinformationen
4241	Intro Kit 1 Flasche Adhäsiv 6 ml, 2 Spritzen Scotchbond Universal Ätzelgel à 3 ml (Phosphorsäure), 25 Applikationskanülen, 48 Einweg-Mischschalen, 60 Einwegpinselköpfe, 1 Pinselhalter, 1 Step-by-Step-Karte
	Refill Packung
4242	1 Flasche Adhäsiv 6 ml

Adper™ Prompt™ L-Pop

Selbstätzendes Adhäsiv



Adper™ Prompt™ L-Pop ist ein all-in-one Adhäsiv im innovativen L-Pop für direkte Restaurationen.

Indikationen

- Direkte lichtgehärtete Composite- und Compomer-Restaurationen
- Adhäsiv für Fissurenversiegelungen
- Desensibilisierung von freiliegenden Wurzelflächen

Produktvorteile

- Haftung an Dentin sowie beschliffenem und unbeschliffenem Schmelz ohne separaten Ätzschritt
- Klinisch bewährt – über 100 Millionen Anwendungen
- Reduziertes Risiko für postoperative Empfindlichkeit
- Desensibilisierung überempfindlicher Wurzeloberflächen
- Hervorragende Sichtkontrolle durch gelbe Einfärbung



Großpackung Adper™ Prompt™ L-Pop™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
41926	Großpackung 100 Adper Prompt L-Pop (12 ml) mit regulären, roten Einmalapplikatoren M
41928	Sparpackung 500 Adper Prompt L-Pop (60 ml) mit regulären, roten Einmalapplikatoren M

Adper™ Scotchbond™

Multi-Purpose Adhäsiv



Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Adhäsiv blickt auf eine lange klinische Erfahrung zurück. Es weist bewährte Stärke und Zuverlässigkeit auf.

Indikationen

- Direkte lichtgehärtete Composite- und Compomer-Restaurationen
- Verankerung von Keramik-Verblendungen in Verbindung mit 3M™ ESPE™ RelyX™ Veneer Zement
- Korrekturen und Reparaturen an Keramik-, Metallkeramik- und Composite-Restaurationen

Produktvorteile

- Komplettes Bondingsystem mit dualhärtenden Eigenschaften
- Ermöglicht ein breites Einsatzspektrum
- Bildet starke und zuverlässige Haftung an feuchten und trockenen Oberflächen



Intro Kit Adper™ Scotchbond™ MP

Art.-Nr.	Bestellinformationen
7540S	Intro Kit 1 Flasche Primer 8 ml, 1 Flasche Adhäsiv 8 ml, 2 Spritzen Scotchbond Ätzgel à 3 ml (Phosphorsäure), 25 Applikationskanülen für Scotchbond Ätzgel, 60 Einwegpinselköpfe, 3 Handgriffe, 1 Mischschale
	Refill Packungen
7542	1 Flasche Primer 8 ml
7543	1 Flasche Adhäsiv 8 ml
7523	2 Spritzen Scotchbond Universal Ätzgel à 3 ml (Phosphorsäure), 50 Applikationskanülen
2721	1 RelyX Ceramic Primer, 5 ml

Adper™ Scotchbond™

Multi-Purpose Plus



Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus ist das klassische dualhärtende Universaladhäsiv mit der einfachen Verarbeitung.

Indikationen

- Indirekte Restaurationen aus Metall, Keramik oder Composite in Verbindung
- Verankerung von kieferorthopädischen Brackets

Produktvorteile

- Dualhärtend
- Ein System für alle Indikationen
- Extrem hohe Haftwerte an Schmelz und Dentin

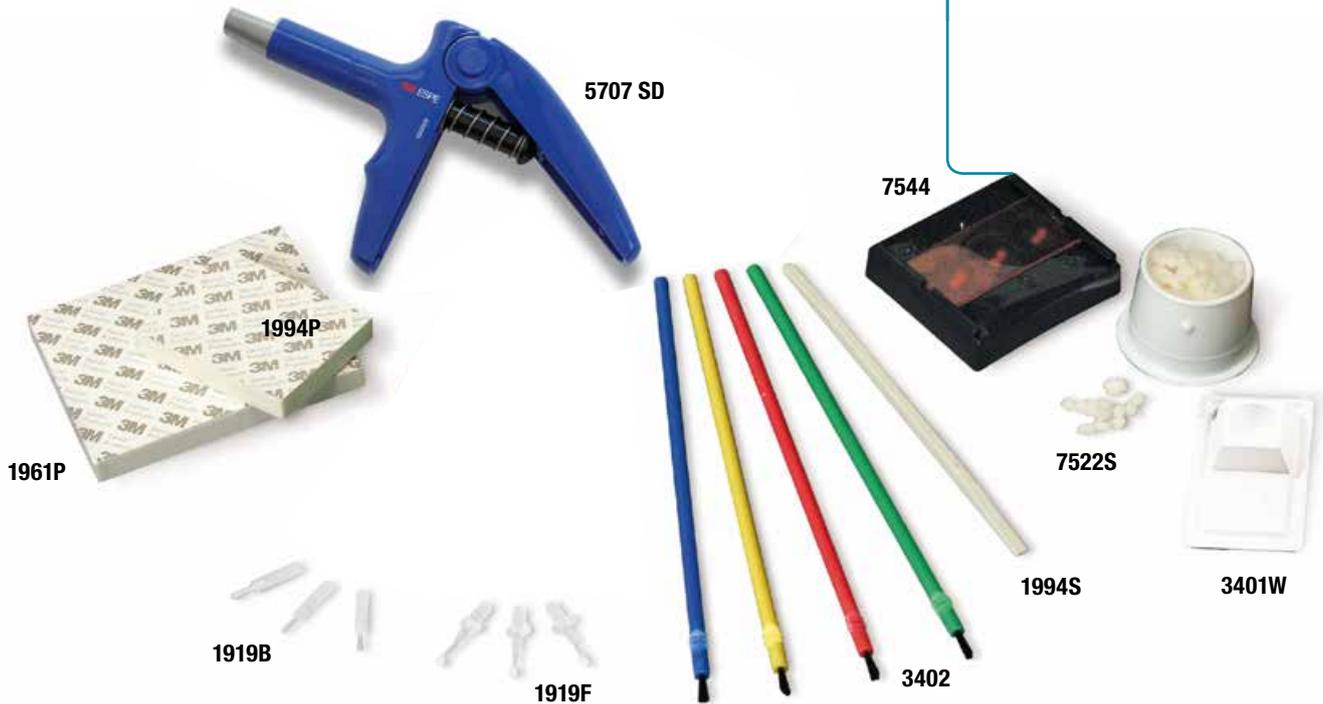


Refill Packung, Adper™ Scotchbond™ Adhäsiv Flasche

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
7542	1 Flasche Primer 8 ml
7543	1 Flasche Adhäsiv 8 ml
7546	1 Flasche Aktivator 4 ml
7547	1 Flasche Katalysator 4 ml
7523	2 Spritzen Scotchbond Universal Ätzgel à 3 ml (Phosphorsäure), 50 Applikationskanülen

Zubehör

für Adhäsive, Composite und Compomere



Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Einzelpackungen
1919 B	60 Einwegpinselköpfe
1919 F	100 Einweg-Applikationskanülen
3303 DT	50 Applikationskanülen mit Kolben für Vitremer
3402	120 biegsame Applikatorpinsel (blau, grün, rot, gelb)
1994 S	50 Anmischspatel
7522 S	200 Schwämmchen
5707 SD	1 Dosierspender
1919	3 Handgriffe, farblich gekennzeichnet, 12 Einwegpinselköpfe

Art.-Nr.	Bestellinformationen
1961 P	4 Mischblöcke (6,5 x 7,5 cm) für Glasionomere
7544	4 Mischschalen für Adhäsive
3401 W	96 Einweg-Mischschalen (weiß)
42380	50 Pinsel M (reguläre, rote Einmalapplikatoren)
41904	50 Pinsel XS (feine, gelbe Einmalapplikatoren)
47801	80 Einwegpinsel
74088	1 Pinselgriff für Einwegpinsel

Universal Composite von 3M ESPE

Als führendes Unternehmen im Bereich der Füllungsmaterialien bietet 3M ESPE Ihnen eine breite Auswahl an Produkten, die für eine zuverlässige klinische Anwendung stehen. Durch den Einsatz von Nanotechnologie bei universalen und fließfähigen Composites war 3M ESPE das erste Unternehmen, das eine lange Glanzbeständigkeit, einfache Handhabung, hohe Festigkeit und einen geringen Verschleiß in einem einzigen Produkt vereinte: Einem Nanocomposite. Ein zusätzlicher Erfolg war die Entwicklung einer neuen Matrixchemie für ein Seitenzahn-Composite, das bei der Polymerisation nahezu keinerlei Schrumpfung aufweist. Werfen Sie einen Blick auf die verschiedenen Produkte in unterschiedlichen Preisklassen und erfahren Sie mehr über ihre Vorteile.

 klein

 Reparatur von temporärem Material
(z. B. Protemp™ 4)

Indikationen	 Klasse I	 Klasse II	 Klasse III	 Klasse IV	 Klasse V	 Unterfüllung/ Liner	 Fissuren- ver- siegelung	 Kinderzahn- heilkunde	 Temporäre Versorgung	 Stumpf- aufbau	 Indirekte Inlays, Onlays, Veneers
COMPOSITE FÜLLUNGSMATERIALIEN											
Filtek™ Supreme XTE Universal Composite	●	●	●	●	●			●		●	●
Filtek™ Supreme XTE Flowable Flowable Composite			●		①	●	●		②		
Filtek™ Z500 Universal Restorative	●	●	●	●	●			●		●	●
Filtek™ Silorane Niedrigschrumpfendes Seitenzahn Composite	●	●									
Filtek™ Z250 Universal Composite	●	●	●	●	●			●		●	●
Z100™ MP Universal Composite	●	●	●	●	●			●			●
Filtek™ P60 Seitenzahn Composite	●	●								●	●
COMPOMERE											
F2000 Compomer	●	●	●	●		●		●		●	
FISSURENVERSIEGLER											
Clinpro™ Sealant Composite Fissurenversiegler							●				

Filtek™ Supreme XTE ist ein Hochleistungs-Nanocomposite Füllungsmaterial auf neuestem Stand der Technik mit hoher Vielseitigkeit für ästhetische Front- und Seitenzahnrestaurationen.

Indikationen

- Direkte Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich (Klasse I, II, III, IV und V)
- Minimal-invasive Zahnheilkunde (MID)
- Sandwich-Technik mit Glasionomer-Kunststoff
- Höckeraufbau
- Stumpfaufbau
- Schienung
- Indirekte Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich, einschließlich Inlays, Onlays und Verblendungen

Produktvorteile

- Lebensechte Ästhetik
- Übertoller Glanz
- Große Farb- und Opazitätenauswahl
- Verbesserte Fluoreszenz

Einfache Anwendung

- Einzigartiges Handling
- Mehr Body-Farben für Einfarb-Restaurationen
- Kapseln und Spritzen sind farbcodiert nach Opazität
- Fett gedruckte, leicht lesbare, farbcodierte Etiketten

Einzigartige Nanofüller-Technologie – neuester Stand der Technik

- Bessere Glanzbeständigkeit als ein Mikrofüller



Professional Kit Filtek™ Supreme XTE Kapseln

Refill Packungen

Dentin-Farben	Spritzen	Kapseln
A1D	4910A1D	4911A1D
A2D	4910A2D	4911A2D
A3D	4910A3D	4911A3D
A4D	4910A4D	4911A4D
B3D	4910B3D	4911B3D
C4D	4910C4D	4911C4D
WD (weiß)	4910WD	4911WD
Body-Farben	Spritzen	Kapseln
A1B	4910A1B	4911A1B
A2B	4910A2B	4911A2B
A3B	4910A3B	4911A3B
A3.5B	4910A3.5B	4911A3.5B
A4B	4910A4B	4911A4B
A6B	4910A6B	4911A6B
B1B	4910B1B	4911B1B
B2B	4910B2B	4911B2B
B3B	4910B3B	4911B3B
B5B	4910B5B	4911B5B
C1B	4910C1B	4911C1B
C2B	4910C2B	4911C2B
C3B	4910C3B	4911C3B
D2B	4910D2B	4911D2B
D3B	4910D3B	4911D3B
WB (weiß)	4910WB	4911WB
XWB (extra weiß)	4910XWB	4911XWB
Schmelz-Farben	Spritzen	Kapseln
A1E	4910A1E	4911A1E
A2E	4910A2E	4911A2E
A3E	4910A3E	4911A3E
B1E	4910B1E	4911B1E
B2E	4910B2E	4911B2E
D2E	4910D2E	4911D2E
WE (weiß)	4910WE	4911WE
XWE (extra weiß)	4910XWE	4911XWE
Transluzenz-Farben	Spritzen	Kapseln
CT (Clear)	4910CT	4911CT
BT (Blue)	4910BT	4911BT
GT (Grey)	4910GT	4911GT
AT (Amber)	4910AT	4911AT

Art.-Nr.	Bestellinformationen
4911S	Intro Kit Kapseln für die Einfarbtechnik 40 Kapseln à 0,2 g, in den Body-Farben A2 und A3 (je 20), Technische Anleitung
4910S	Intro Kit Spritzen für die Einfarbtechnik 4 Spritzen à 3 g, in den Body-Farben A2 und A3 (je 2), Technische Anleitung
4911D	Intro Kit Kapseln für die Zweifarbtechnik 40 Kapseln à 0,2 g in den Dentin-Farben A3, A4 und Schmelz-Farben A2, A3 (je 10), 1 Farbrad, Technische Anleitung
4910D	Introductory Kit Spritzen für die Zweifarbtechnik 4 Spritzen à 3 g in den Dentin-Farben A3, A4 und Schmelz-Farben A2, A3 (je 1), 1 Farbrad, Technische Anleitung
4911P	Professional Kit Kapseln 160 Kapseln à 0,2 g in wieder verwendbarer Kunststoffbox, davon je 10 Kapseln in den Dentin-Farben A2, A3, A4, je 20 Kapseln in den Body-Farben A2, A3, A3.5, A4, je 10 Kapseln in den Schmelz-Farben A1, A2, A3, W, je 10 Kapseln in der Transluzenz-Farbe AT, 1 Farbrad, Technische Anleitung
4910P	Professional Kit Spritzen 12 Spritzen à 3 g in den Dentin-Farben A2, A3, A4, Body-Farben A2, A3, A3.5, A4, Schmelz-Farben A1, A2, A3, W, Transluzenz-Farbe AT, 1 Farbrad, Technische Anleitung

1 Refill Packung Spritzen enthält 1 Spritze à 3 g

1 Refill Packung Kapseln in Dentin-, Schmelz- und Transluzenz-Farben enthält 10 Kapseln à 0,2 g

1 Refill Packung Kapseln in den Body-Farben enthält 20 Kapseln à 0,2 g

Filtek™ Supreme XTE Flowable

Flowable Composite

In dem fließfähigen Filtek™ Supreme XTE Flowable Composite steckt die selbe einzigartige Nanofüller-Technologie wie in Filtek™ Supreme XTE Universal. Es fließt dorthin wo es gebraucht wird und behält seine Form, ganz wie Sie es wünschen.

Indikationen

- Base/Liner unter direkten Restaurationen
- Ausblocken von Unterschnitten
- Klasse III- und V-Restaurationen
- Restauration minimal invasiver Kavitätenpräparationen (einschließlich kleiner, nicht belasteter okklusaler Restaurationen)
- Reparatur kleiner Defekte bei ästhetischen indirekten Restaurationen
- Gruben- und Fissurenversiegelung
- Reparatur temporärer Restaurationen

Produktvorteile

- Übertroffene Ästhetik
- Unübertroffene Glanzbeständigkeit*
- Geringer Verschleiß

* im Vergleich mit getesteten Materialien anderer Hersteller



Refill Packung Filtek™ Supreme XTE Flowable Spritzen
Farbe A3

Refill Packungen

Farben	Spritzen	Kapseln
A1	4920A1	4921A1
A2	4920A2	4921A2
A3	4920A3	4921A3
A3.5	4920A3.5	4921A3.5
A4	4920A4	4921A4
B1	4920B1	4921B1
B2	4920B2	4921B2
C2	4920C2	4921C2
D2	4920D2	4921D2
W (weiß)	4920W	4921W
XW (extra weiß)	4920XW	4921XW
OA3	4920OA3	4921OA3

1 Refill Packung Spritzen in den A-Farben enthält 2 Spritzen à 2 g, 20 Einwegkanülen; **alle anderen Spritzen-Refills** enthalten 1 Spritze à 2 g, 20 Einwegkanülen

1 Refill Packung Kapseln in den A-Farben enthält 20 Kapseln à 0,2 g; **alle anderen Kapsel-Refills** enthalten 10 Kapseln à 0,2 g

www.3MESPE.de/FiltekSupremeXTE/Flowable

Filtek™ Z500

Universal Composite

Unsere bewährte Z-Linie (Z100™ MP, Filtek™ Z250) wurde mit der Basis von 3M ESPE Nanotechnologie weiterentwickelt. Das Ergebnis: Filtek™ Z500 mit reduzierter Klebrigkeit am Instrument für optimales Handling.

Indikationen

- Direkte Front- und Seitenzahnrestaurationen (inklusive Okklusalfächen)
- Sandwichtechnik mit Glasionomer-Füllungsmaterial
- Stumpfaufbau
- Schienung
- Indirekte Front- und Seitenzahnrestaurationen inklusive Inlays, Onlays und Veneers

Produktvorteile

- Gut formbar und nicht klebend
- Hohe Glanzbeständigkeit und geringer Verschleiß
- Erhältlich in 8 Universal-Farben und einer Opak-Farbe

Art.-Nr.	Bestellinformationen
8020TP	Starter Kit Spritzen 3 Spritzen à 3 g in den Farben A2, A3, A3.5
8021TP	Starter Kit Kapseln 60 Kapseln à 0,2 g in den Farben A2, A3, A3.5 (je 20)



Starter Kit Filtek™ Z500 Spritzen

Refill Packungen

Farben	Spritzen	Kapseln
A1	8020A1	8021A1
A2	8020A2	8021A2
A3	8020A3	8021A3
A3.5	8020A3.5	8021A3.5
A4	8020A4	8021A4
B2	8020B2	8021B2
C2	8020C2	8021C2
D2	8020D2	8021D2
OA3	8020OA3	8021OA3

1 Refill Packung Spritzen enthält 1 Spritze à 3 g

1 Refill Packung Kapseln enthält 20 Kapseln à 0,2 g

www.3MESPE.de/FiltekZ500

Filtek™ Z250

Universal Composite

Filtek™ Z250 ist das millionenfach bewährte Universalcomposite mit zuverlässiger Hybridtechnologie von 3M ESPE.

Indikationen

- Front- und Seitenzahnrestaurationen der Klassen I–V
- Indirekte Restaurationen
- Inlays, Onlays und Veneers
- Sandwichtechnik
- Stumpfaufbau
- Höckeraufbau
- Schienung

Produktvorteile

- Langjährige klinische Erfahrung
- Einfach modellierbar und praktisch nicht klebend

Art.-Nr.	Bestellinformationen
6020	Intro Kit Spritzen 4 Spritzen à 4 g in den Farben A2, A3.5, A4, B3, 1 Flasche Adper Scotchbond 1 XT Adhäsiv 3 ml, 1 Spritze Scotchbond Ätzgel 3 ml, Zubehör, Farbschlüssel, Testpackung Sof-Lex Pop-on XT Polierscheiben



Intro Kit Filtek™ Z250 Spritzen

Refill Packungen

Farben	Spritzen	Kapseln
A1	6020A1	6021A1
A2	6020A2	6021A2
A3	6020A3	6021A3
A3.5	6020A3.5	6021A3.5
A4	6020A4	6021A4
B1	6020B1	6021B1
B2	6020B2	6021B2
B3	6020B3	6021B3
C2	6020C2	6021C2
D3	6020D3	6021D3
I	6020I	6021I
UD	6020UD	6021UD

1 Refill Packung Spritzen enthält 1 Spritze à 4 g

1 Refill Packung Kapseln enthält 20 Kapseln à 0,2 g



Z100™ MP

Restaurationsmaterial



Z100™ MP Composite Material ist ein sichtbares, lichthärtendes, radiopaques Füllungsmaterial für Front- und Seitenzahnfüllungen mit über 15 Jahren klinischer Erfahrung.

Indikationen

- Direkte Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich (Klasse I, II, III, IV und V)
- Indirekte Restaurationen: Inlays, Onlays und Veneers
- Sandwich-Technik

Produktvorteile

- Hervorragendes Abrasionsbeständigkeit und Festigkeit
- Gute Polierbarkeit
- Zuverlässige, klinisch einwandfreie Ergebnisse durch bewährte Zirkonium/Silizium Füllkörper

Art.-Nr.	Bestellinformationen
3021 SB	Intro Kit Spritzen 4 Spritzen à 4 g, in den Farben A2, A3, A3.5, B2, 1 Flasche Adper Scotchbond 1 XT Adhäsiv 3 ml, 1 Spritze Scotchbond Ätzgel (Phosphorsäure) 3 ml, 2 Handgriffe, 1 Mischschale, 1 Mischblock, 20 biegsame Applikatorpinsel, 25 Applikatortips, 25 Applikationskanülen für Ätzgel-Spritze, 1 Farbskala



Intro Kit Z100™ MP Spritzen

Refill Packungen

Farben	Spritzen	Kapseln
A1	3021A1	3022A1
A2	3021A2	3022A2
A3	3021A3	3022A3
A3.5	3021A3.5	3022A3.5
A4	3021A4	3022A4
B2	3021B2	3022B2
B3	3021B3	3022B3
C2	3021C2	3022C2
UD (Universal Dentin)	3023UD	3024UD
P (Milchzahnrestauration)	3023P	3024P
CY (Cervikal-Gelb)	3023CY	3024CY

1 Refill Packung Spritzen enthält 1 Spritze à 4 g

1 Refill Packung Kapseln in den A-Farben enthält 18 Kapseln à 0,2 g;
alle anderen Kapsel-Refills enthalten 9 Kapseln à 0,2 g

Filtek™ P60

Seitenzahn Composite



Filtek™ P60 ist ein stopfbarer Composite für Seitenzahnfüllungen.

Indikationen

- Seitenzahnrestaurationen der Klassen I und II
- Sandwichtechnik
- Stumpfaufbau
- Höckeraufbau
- Indirekte Restaurierungen wie Inlays und Veneers

Produktvorteile

- Stopfbar
- Klebt nicht an Instrumenten



Intro Kit Filtek™ P60

Art.-Nr.	Bestellinformationen
4720	Intro Kit 3 Spritzen à 4 g, in den Farben A3, B2, C2, 1 Flasche Adper Scotchbond 1 XT Adhäsiv 3 ml, 1 Spritze Scotchbond Ätzgel 3 ml, Zubehör, Farbschlüssel
	Refill Spritzen
4720 A3	1 Spritze 4 g, Farbe A3
4720 B2	1 Spritze 4 g, Farbe B2
4720 C2	1 Spritze 4 g, Farbe C2

Niedrigschrumpfendes Seitenzahn-Composite

Filtek™ Silorane niedrigschrumpfendes Seitenzahn-Composite – angewendet mit dem Silorane System Adhäsiv, selbstätzender Primer und Bond – ist ein System für direkte Seitenzahnfüllungen.

Indikationen

- Klasse I
- Klasse II

Filtek™ Silorane Composite und das Silorane System Adhäsiv können gemeinsam mit Glasionomerzementen oder kunststoffmodifizierten Glasionomerzementen als Unterfüllungsmaterial verwendet werden.

Produktvorteile

Dieser wissenschaftliche Durchbruch verbindet minimalen Volumenschrumpfung und exzellente Festigkeit mit Biokompatibilität für langlebige Seitenzahnrestaurationen.

- Weniger als 1%* Volumenschrumpfung für bessere Randedichte und verringertes Risiko von Sekundärkaries
- Reduzierung des Polymerisationsstress und somit Senkung des Risikos von Schmelzrissen und postoperativen Sensibilitäten
- Deutlich reduzierte oxygene Verfärbung dank extrem niedriger Wasseraufnahme
- Das Filtek™ Silorane Composite System – der Schlüssel zu einer exzellenten Randgestaltung
- Klinisch bewährte Festigkeit und Beständigkeit

* < 1% Volumenschrumpfung geprüft unter Anwendung der „Bonded Disc Methode“ Watts et al., Dental Materials 281 (1991).



Intro Kit Filtek™ Silorane Kapseln

Art.-Nr.	Bestellinformationen
4771I	Intro Kit Kapseln 80 Kapseln à 0,2 g (4 Flaschen mit jeweils 2 x 20 Kapseln, Farben A2, A3); 1 Flasche Primer 5 ml, 1 Flasche Bond 5 ml, 100 Einmalapplikatoren (50 schwarz, 50 grün), 1 Mischschale, 1 Farbschlüssel
4772I	Intro Kit Spritzen 4 Spritzen à 4 g (jeweils 2 in den Farben A2, A3), 1 Flasche Primer 5 ml, 1 Flasche Bond 5 ml, 100 Einmalapplikatoren (50 schwarz, 50 grün), 1 Mischschale, 1 Farbschlüssel
4771TK	Trial Kit Kapseln 20 Kapseln à 0,2 g, Farbe A3, 1 Flasche Primer 5 ml, 1 Flasche Bond 5 ml, 100 Einmalapplikatoren (50 schwarz, 50 grün), 1 Mischschale
4772TK	Trial Kit Spritzen 1 Spritze 4 g, Farbe A3, 1 Flasche Primer 5 ml, 1 Flasche Bond 5 ml, 100 Einmalapplikatoren (50 schwarz, 50 grün), 1 Mischschale
Refill Kapseln	
4771A2	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe A2
4771A3	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe A3
4771C2	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe C2
Refill Spritzen	
4772A2	1 Spritze à 4 g, Farbe A2
4772A3	1 Spritze à 4 g, Farbe A3
4772C2	1 Spritze à 4 g, Farbe C2
Refill Silorane System Adhäsiv, selbstätzender Primer und Bond	
4773	1 Flasche Primer 5 ml, 1 Flasche Bond 5 ml, 100 Einmalapplikatoren (50 schwarz, 50 grün)
4773P	1 Flasche Primer, 5 ml
4773B	1 Flasche Bond, 5 ml

F2000

Compomer Füllungsmaterial

F2000 ist ein lichthärtendes Compomerfüllungsmaterial in Kapseln.

Indikationen

- Restaurationen der Klasse I, II, III und IV
- Milchzahnfüllungen
- Stumpfaufbauten

Produktvorteile

- Hohe Fluoridabgabe
- Einfach zu modellieren, klebt nicht am Instrument
- Hervorragendes Randschlussverhalten
- Röntgenopak, lichthärtend



Refill Packung F2000 Kapseln

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Kapseln
2021 A2	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe A2
2021 A3	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe A3
2021 A3.5	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe A3.5
2021 A4	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe A4
2021 B2	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe B2
2021 B3	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe B3
2021 C2	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe C2
2021 Blue	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe Blue
2021 P	20 Kapseln à 0,2 g, Farbe Pedo

Sof-Lex™

Finier- und Polierräder

Sof-Lex™ Finier- und Polierräder sind ein Zweischritt-Poliersystem zum Finieren und Polieren. Die flexible Form der Sof-Lex Räder passt sich allen Zahnoberflächen an, d.h. EINE Form poliert ALLE frei zugänglichen Restaurationsflächen im Front- und Seitenzahnbereich.

Indikationen

Das Sof-Lex Finierrad (beige) glättet und entfernt leichte Kratzer, die bei der Ausarbeitung der Restauration entstanden sind und bereitet die Oberfläche für die Hochglanzpolitur vor.

Das Sof-Lex Polierrad (weiß) dient der Hochglanzpolitur.

Sof-Lex Finier- und Polierräder sind einsetzbar für folgende direkte und indirekte Restaurationen:

- Composite
- Glasionomere
- Temporäre Materialien aus Bis-Acryl
- Lava Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial
- Edel- und Halbedelmetalle

Polierpaste oder Wasserkühlung sind nicht erforderlich.

Sof-Lex Polier- und Finierräder sind Einwegartikel.

Produktvorteile

- Eine Form passt sich allen Zahnoberflächen an: Anterior UND Posterior, Konkav UND Konvex
- Eine Form nutzt effektiv die verfügbare Oberfläche: Kante, Ober- und Unterseite der Räder
- Eine Form statt diverser unterschiedlich geformte Polierer (wie z.B. Flammen, Kelche, Scheiben, Bürsten)



Intro Kit Sof-Lex™ Finierstreifen

Art.-Nr.	Bestellinformationen
5080	30 Sof-Lex Finierräder (beige), 1 Gebrauchsanleitung
5081	30 Sof-Lex Polierräder (weiß), 1 Gebrauchsanleitung
5082 I	Intro Kit Sof-Lex Finier- und Polierräder 10 Sof-Lex Finierräder (beige), 10 Sof-Lex Polierräder (weiß), 1 RA Mandrel, Gebrauchsanleitungen, 1 Step-by-Step Karte
5082 SK	Sof-Lex Finier- und Polierkit – Streifen, Scheiben, Räder 10 Sof-Lex Finierräder (beige), 10 Sof-Lex Polierräder (weiß), 120 Sof-Lex XT Polierscheiben (2382), Ø 12,7 mm (extradünn), sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob, jeweils 30 Stück, 120 Sof-Lex XT Polierscheiben (2381), Ø 9,5 mm (extradünn), sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob, jeweils 30 Stück, 15 Sof-Lex Finierstreifen (1954), Körnung: grob/mittel, 1 RA Mandrel, Gebrauchsanleitungen, 1 Step-by-Step Karte

Erhältlich ab Mai 2013

Ausarbeitungs- und Poliermaterialien

Sof-Lex™ Ausarbeitungs- und Poliermaterialien für außergewöhnliche, langanhaltende ästhetische Ergebnisse.

Indikationen

- Sof-Lex Polierscheiben und Finierstreifen dienen zur Politur von Compositen, Compomeren, Metall und Glasionomeren
- Sof-Lex Polierscheiben für die Frontzahnpolitur
- Sof-Lex Finierscheiben für die Politur im approximalen Bereich

Produktvorteile

Sof-Lex Polierscheiben:

- Flexible Polierscheiben mit Aluminiumoxidbeschichtung
- Vier unterschiedliche Körnungen (grob bis superfein) in zwei Größen (9,5 und 12,7 mm) und zwei Scheibenstärken (normal und extradünn)
- Jede Körnung ist durch eine spezielle Farbkennung gekennzeichnet
- Leicht wechselbare Scheiben aufgrund des patentierten Pop-On Mandrellsystem
- Bruchfester und sterilisierbarer Metallmandrell

Sof-Lex Finierstreifen:

- Reißfeste flexible Kunststoffträger mit Aluminiumoxidbeschichtung
- 2 Körnungen je Streifen und eine körnungsfreie Streifenmitte, die eine problemlose approximale Einführung garantiert
- 3 unterschiedliche Ausführungen (fein/sehr fein, grob/mittel, grob/mittel [schmal])



Intro Kit Sof-Lex™ Finierstreifen

Art.-Nr.	Bestellinformationen
1980	Intro Kit Sof-Lex Polierscheiben 120 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob jeweils 30 Stück, Ø 9,5 mm, 120 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob jeweils 30 Stück, Ø 12,7 mm, 1 Mandrell RA für Winkelstück
	Refill Packungen Sof-Lex Polierscheiben Ø 9,5 mm
1981 SF	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung sehr fein, Ø 9,5 mm
1981 F	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung fein, Ø 9,5 mm
1981 M	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung mittel, Ø 9,5 mm
1981 C	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung grob, Ø 9,5 mm
	Refill Packungen Sof-Lex Polierscheiben Ø 12,7 mm
1982 SF	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung sehr fein, Ø 12,7 mm
1982 F	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung fein, Ø 12,7 mm
1982 M	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung mittel, Ø 12,7 mm
1982 C	85 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben, Körnung grob, Ø 12,7 mm
2380	Intro Kit Sof-Lex XT Polierscheiben (extradünn) 120 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob, jeweils 30 Stück, Ø 9,5 mm, 120 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob, jeweils 30 Stück, Ø 12,7 mm, 1 Mandrell RA für Winkelstück
	Refill Packungen Sof-Lex XT Polierscheiben Ø 9,5 mm (extradünn)
2381 SF	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung sehr fein, Ø 9,5 mm
2381 F	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung fein, Ø 9,5 mm
2381 M	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung mittel, Ø 9,5 mm
2381 C	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung grob, Ø 9,5 mm
	Refill Packungen Sof-Lex XT Polierscheiben Ø 12,7 mm (extradünn)
2382 SF	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung sehr fein, Ø 12,7 mm
2382 F	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung fein, Ø 12,7 mm
2382 M	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung mittel, Ø 12,7 mm
2382 C	85 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben, Körnung grob, Ø 12,7 mm

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen Sof-Lex Polierscheiben für Moore-Mandrelle Ø 15,5 mm
1958 SF	100 Sof-Lex Polierscheiben, Körnung: sehr fein
1958 F	100 Sof-Lex Polierscheiben, Körnung: fein
1958 M	100 Sof-Lex Polierscheiben, Körnung: mittel
1958 C	100 Sof-Lex Polierscheiben, Körnung: grob
2385 P	Intro Kit Sof-Lex Finierstreifen 120 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob jeweils 30 Stück, Ø 9,5 mm, 120 Sof-Lex Pop-On Polierscheiben sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob jeweils 30 Stück, Ø 12,7 mm, 120 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben (extradünn) sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob, jeweils 30 Stück, Ø 9,5 mm, 120 Sof-Lex XT Pop-On Polierscheiben (extradünn) sortiert in vier Körnungen: sehr fein, fein, mittel, grob, jeweils 30 Stück, Ø 12,7 mm, 1 Mandrell RA für Winkelstück, 15 Sof-Lex Finierstreifen, Körnung: grob/mittel, 15 Sof-Lex Finierstreifen, Körnung: grob/mittel (schmal), 15 Sof-Lex Finierstreifen, Körnung: fein/sehr fein
	Refill Packungen Sof-Lex Finierstreifen
1954	150 Sof-Lex Finierstreifen, Körnung: grob/mittel
1954 N	100 Sof-Lex Finierstreifen, Körnung: grob/mittel (schmal)
1956	120 Sof-Lex Finierstreifen, Körnung: fein/sehr fein
	Sof-Lex Zubehör
1983 HP	3 Mandrelle HP für Handstück für Sof-Lex Polierscheiben
1983 RA	3 Mandrelle RA für Winkelstück für Sof-Lex Polierscheiben

Körnungen			
Sehr fein (1–7 µm)	Fein (3–9 µm)	Mittel (10–40 µm)	Grob (50–90 µm)
Sof-Lex™ Polierscheiben			
1958SF	1958F	1958M	1958C
1982SF	1982F	1982M	1982C
1981SF	1981F	1981M	1981C
Sof-Lex™ Polierscheiben XT (Extradünn)			
2382SF	2382F	2382M	2382C
2381SF	2381F	2381M	2381C
Sof-Lex™ Finierstreifen			
SF	F	M	C
1956		1954	
		1954N	

A close-up photograph of a precision-machined metal component. The part is primarily silver-colored with a green-coated section at the top. A circular feature on the right side has a red and white label with the number '331' and a logo. The background is a blurred, purple-tinted surface.

Präzisions- abformmaterialien

Präzisions- abformmaterialien

**Automatisches Mischgerät
für Abformmaterialien**

Pentamix™ 3



3M™ ESPE™ Adstringierende Retraktionspaste

Polyether Präzisionsabformmaterialien

Löffelmaterialien

Impregum™ Penta™

Impregum™ Penta™ Soft

Impregum™ Penta™ Soft Quick

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick

Permadyne™ Penta™ H

Impregum™ F

Permadyne™

Umspritzmaterialien

Impregum™ Penta™ L DuoSoft™

Impregum™ Garant™ L DuoSoft™

Impregum™ L DuoSoft™ Quick

Permadyne™ Penta™ L

Permadyne™ Garant™ 2:1

Vinyl Polysiloxan

Präzisionsabformmaterialien

Löffelmaterialien

Imprint™ 4 Penta™ Putty

Imprint™ 4 Penta™ Heavy Body

Imprint™ 4 Penta™ Heavy Body Super Quick

Express™ 2 Penta™ Putty

Express™ 2 Penta™ Putty Soft

Express™ 2 Penta™ H

Express™ 2 Penta™ H Quick

Express™ 2 Penta™ H Universal Quick

Umspritzmaterialien

Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light

Imprint™ 4 Light

Imprint™ 4 Super Quick Light

Imprint™ 4 Regular

Imprint™ 4 Super Quick Regular

Express™ 2 Regular Body

Express™ 2 Regular Body Quick

Express™ 2 Light Body *Flow*

Express™ 2 Light Body *Flow* Quick

Express™ 2 Light Body *Standard*

Express™ 2 Light Body *Standard* Quick

Express™ 2 Ultra-Light Body Quick

Express™

Dimension™ Penta™ H/L

Dimension™ Garant™ L

Dimension™ Penta™ H Quick

Dimension™ Garant™ L Quick

Imprint™ II Garant™ Quick Step

Imprint™ II Garant™

Imprint™ II Garant™ Monophase

Zubehör



Pentamix™ 3

Automatisches Mischgerät



reddot design award
winner 2009



Auf Knopfdruck liefert das automatische Mischgerät Pentamix™ 3 eine völlig homogene und blasenfreie Mischung für absolut akkurate Abformungen und perfekt sitzende Restaurationen ... jederzeit.

Zum automatischen Anmischen und Dosieren der folgenden Penta™ Abformmaterialien:

Polyether Präzisionsabformmaterialien

Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™
Permadyne™ Penta™ H
Permadyne™ Penta™ L

A-Silikon Präzisionsabformmaterialien

Imprint™ 4 Penta™ Putty
Imprint™ 4 Penta™ Heavy
Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy
Express™ 2 Penta™ Putty
Express™ 2 Penta™ Putty Soft
Express™ 2 Penta™ H
Express™ 2 Penta™ H Quick
Express™ 2 Penta™ H Universal Quick
Dimension™ Penta™ H
Dimension™ Penta™ H Quick
Dimension™ Penta™ L

A-Silikon Alginatersatz

Position™ Penta™
Position™ Penta™ Quick

Bissregistrierungsmaterial

Ramitec™ Penta™

Vorteile

- **Maximale Effizienz**, da es alle Penta™ Abformmaterialien von 3M ESPE – sogar Putty-Materialien – schneller anmischt und ausgibt als alle anderen Mischgeräte
- **Schnelles Arbeiten**: Ermöglicht die Arbeit mit schnell abbindenden Materialien
- **Das kleinste automatische Mischgerät auf dem Markt**: Kleinste Standfläche aller Mischgeräte – spart wertvollen Platz
- **Verbesserte Handhabung**: Einfach und ergonomisch. Automatische Bedienung per Knopfdruck von beiden Seiten des Geräts möglich. Leichteres Wechseln der Kartuschen und müheloses Aufsetzen der Mischkanülen

Technische Daten

- Mixer-Schaftgeschwindigkeit 380–760 U/Min
- Ausgabegeschwindigkeit 150 ml/Min
- Ausstoßkraft bis zu 6.500 N, elektronisch begrenzt auf 10.000 N (± 20%)
- Gewicht 9,8 kg
- Maße L 283 mm x B 225 mm x H 280 mm
- Wandhalterung erhältlich



Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät
77871	1 Pentamix 3 – 230 V Western Europe
77872	1 Pentamix 3 – 230 V CH

Zubehör siehe Seite 130

3M™ ESPE™ Adstringierende Retraktionspaste ist zur vorübergehenden Retraktion der marginalen Gingiva und der Trockenlegung des Sulkus bestimmt. Die Paste wird mit Hilfe von innovativen, einfach anzuwendenden und hygienischen Einwegkapseln direkt in den Sulkus eingebracht.

Indikationen

- Abformung mit Abformmaterial oder der digitalen Abformung
- Situationsabformung
- Erstellung von Klasse II und V Füllungen

Produktvorteile

- Leichte Einführung in den Sulkus und einfache Öffnung des Sulkus durch die feine Kapselspitze
- Effektive gingivale Retraktion, sauberer und trockener Sulkus sowie eine lang anhaltende Hämostase
- Einfacher und zeitsparender Retraktionsprozess: bis zu 50% schneller als Retraktionsfäden
- Verwendbar mit handelsüblichen Composite-Dispensern

Für Polyether und A-Silikon Abformmaterialien sowie die digitale Abformung.



Refill Packung 3M™ ESPE™
Adstringierende Retraktionspaste

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56944	Refill Packung 25 Kapseln
56945	Value Packung 100 Kapseln

Polyether Präzisionsabformmaterialien von 3M ESPE

Auf Anhieb zuverlässig perfekte Abformergebnisse

Seit Einführung des ersten Polyether Abformmaterials vor über 40 Jahren hat 3M ESPE den Fokus auf die Optimierung und Erweiterung dieser erfolgreichen Produktlinie gelegt. Seitdem haben mehrere Soft- und schnell abbindende Quick-Varianten, die alle hervorragende Fließeigenschaften, eine initiale Hydrophilie und ein Snap-Set Abbindeverhalten aufweisen, das Portfolio komplettiert. Dank dieser einzigartigen Produkteigenschaften unterstützen Impregum-Materialien Zahnärzte dabei, exzellente Abformergebnisse zu erzielen. Da alle Materialien der Impregum™ Penta™ Produktfamilie für das automatische Anmischen im Pentamix™ Mischgerät geeignet sind, lassen sich homogene Mischergebnisse für präzise Abformungen erzielen.

Automatisches Anmischen

Hand-Anmischen

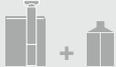


Pentamix™

Dispenser

Tube

POLYETHER PRÄZISIONSABFORMMATERIALIEN				INDIKATIONEN					
LÖFFELMATERIALIEN	Farbe Löffelmaterial		EMPFOHLENES UMSPRITZ-MATERIAL	Farbe Umspritzmaterial	Kronen- und Brückenabformungen	Inlay-/Onlayabformungen	Fixationsabformungen	Implantatabformungen	Funktionsabformungen
	Auto-matisches Anmischen	Hand-Anmischen							
MONOPHASENTECHNIK									
Impregum™ Penta™ Soft					•	•	•	•	•
Impregum™ Penta™ Soft Quick					•	•	•	•	•
Impregum™ Penta™					•	•	•	•	•
Impregum™ F					•	•	•	•	•
DOPPELMISCHTECHNIK									
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™			Impregum™ Garant™ L DuoSoft™		•	•	•	•	•
			oder Impregum™ Penta™ L DuoSoft™						
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick			Impregum™ L DuoSoft™ Quick		•	•	•	•	
Permadyne™ Penta™ H			Permadyne™ Garant™ 2:1		•	•			•
			oder Permadyne™ Penta™ L						
Permadyne™			Permadyne™ Garant™ 2:1		•	•			•

Produkt 	Dispensing System	Verarbeitung (inkl. Mischen) Min:Sek 	Mundverweildauer Min:Sek 	Abbindung (ab Mischbeginn) Min:Sek
MONOPHASENTECHNIK				
Impregum™ Penta™ Soft		2:45	3:15	6:00
Impregum™ Penta™ Soft Quick		max. 1:00	max. 3:00	max. 4:00
Impregum™ Penta™		2:45	3:15	6:00
Impregum™ F		2:45	3:15	6:00
DOPPELMISCHTECHNIK				
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™		2:30	3:30	6:00
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick		max. 1:00	max. 3:00	max. 4:00
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™		2:00	3:30	5:30
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™		3:15	3:15	6:30
Impregum™ L DuoSoft™ Quick		max. 1:00	max. 3:00	max. 4:00
Permadyne™ Penta™ H		2:30	3:30	6:00
Permadyne™ Fest		2:30	3:00	5:30
Permadyne™ Dünn		3:00	3:00	6:00
Permadyne™ Garant™ 2:1		2:00	3:30	5:30
Permadyne™ Penta™ L		3:15	3:15	6:30

 www.3MESPE.de/Impregum

Impregum™ Penta™ Impregum™ Penta™ Soft Impregum™ Penta™ Soft Quick

Polyether Abformmaterial für die Monophase

Impregum™ Penta™ Polyether Abformmaterialien – seit vielen Jahren bewährt und zum wiederholten Mal von unterschiedlichen Testinstituten ausgezeichnet – sind zum Synonym für erstklassige Abformpräzision geworden. Das schnell abbindende Quick-Material eignet sich speziell für 1–2 präparierte Einheiten. Zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlay-Abformungen
- Funktionsabformungen
- Fixationsabformungen
- Implantatabformungen

Produktvorteile

- Erstklassige Detailwiedergabe aufgrund herausragender initialer Hydrophilie
- Exzellente Zeichnungsschärfe dank hervorragender Fließfähigkeit
- Einfache Entnahme des Löffels (bei Soft-Materialien)
- Reduzierter Stress durch einzigartiges Snap-Set Abbindeverhalten
- Auf Anrieb zuverlässig perfekte Abformergebnisse



Intro Kit Impregum™ Penta™ Soft für Pentamix™ 3

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Intro Kits
P31684	Impregum Penta für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Impregum Penta Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Penta Elastomerspritze, 1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml
31684	Impregum Penta für Pentamix 2 (Inhalt siehe Art.-Nr. P31684)
P31734	Impregum Penta Soft für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Impregum Penta Soft Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Penta Elastomerspritze, 1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml
31734	Impregum Penta Soft für Pentamix 2 (Inhalt siehe Art.-Nr. P31734)
P31770	Impregum Penta Soft Quick für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Impregum Penta Soft Quick Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Penta Elastomerspritze, 1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml
31770	Impregum Penta Soft Quick für Pentamix 2 (Inhalt siehe Art.-Nr. P31770)
	Refill Packungen
31644	Impregum Penta 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
31730	Impregum Penta Soft 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
31764	Impregum Penta Soft Quick 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
30600	1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml
	Kartuschen für Pentamix 3
P3792	1 Impregum Penta Kartusche
P3787	1 Impregum Penta Soft Kartusche
P3775	1 Impregum Penta Soft Quick Kartusche
	Kartuschen für Pentamix 2
77792	1 Impregum Penta Kartusche
77787	1 Impregum Penta Soft Kartusche
31775	1 Impregum Penta Soft Quick Kartusche

Zubehör siehe Seite 65

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ / H DuoSoft™ Quick Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ / Garant™ L DuoSoft™ Impregum™ L DuoSoft™ Quick

Polyether Abformmaterial für die Doppelmischtechnik

Die Impregum™ Penta™ DuoSoft™-Linie bietet Polyether Abformmaterialien schwerfließender bzw. leichtfließender Konsistenz: gewohnte Abformpräzision für die Doppelmischtechnik. Das schnell abbindende Quick-Material eignet sich speziell für 1–2 präparierte Einheiten. Zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System von 3M ESPE.



Intro Kit Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ für Pentamix™ 3

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlay-Abformungen
- Funktionsabformungen
- Implantatabformungen

Produktvorteile

- Erstklassige Detailwiedergabe aufgrund herausragender initialer Hydrophilie
- Exzellente Zeichnungsschärfe dank hervorragender Fließfähigkeit
- Reduzierter Stress durch einzigartiges Snap-Set Abbindeverhalten
- Einfache Entnahme des Löffels und frischer Pfefferminzgeschmack
- Auf Anrieb zuverlässig perfekte Abformergebnisse

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Intro Kits
P31738	Impregum Penta H DuoSoft für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Impregum Penta H DuoSoft Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 2 Garant Kartuschen à 50 ml, 1 Garant Dispenser 1:1/2:1, 5 Garant Mischkanülen weiß, 5 Garant Applikationsdüsen weiß, 5 Einwegspritzen, 1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml
31738	Impregum Penta H DuoSoft für Pentamix 2 (Inhalt siehe Art.-Nr. P31738) ohne Einwegspritzen, dafür 10 Garant Mischkanülen weiß und 10 Garant Applikationsdüsen weiß
	Refill Packungen
31740	Impregum Penta H DuoSoft 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
31768	Impregum Penta H DuoSoft Quick 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
31745	Impregum Penta L DuoSoft 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml
31751	Impregum Garant L DuoSoft 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 10 Garant Mischkanülen weiß, 5 Einwegspritzen
31766	Impregum L DuoSoft Quick 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 10 Garant Mischkanülen weiß, 5 Einwegspritzen
30600	1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml
	Kartuschen für Pentamix 3
P3793	1 Impregum Penta H DuoSoft Kartusche
P3773	1 Impregum Penta H DuoSoft Quick Kartusche
P3795	1 Impregum Penta L DuoSoft Kartusche
	Kartuschen für Pentamix 2
77793	1 Impregum Penta H DuoSoft Kartusche
31773	1 Impregum Penta H DuoSoft Quick Kartusche
77795	1 Impregum Penta L DuoSoft Kartusche

Zubehör siehe Seite 65

Permadyne™ Penta™ H / Penta™ L Permadyne™ Garant™ 2:1

Polyether Abformmaterial

Permadyne™ Penta™ und Garant™ Polyether Abformmaterialien für die Doppelmischtechnik und zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ bzw. Garant™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlay-Abformungen
- Funktionsabformungen

Produktvorteile

- Erstklassige Detailwiedergabe aufgrund herausragender initialer Hydrophilie
- Thixotropie und hervorragende Fließeigenschaften
- Reduzierter Stress durch einzigartiges Snap-Set Abbindeverhalten
- Auf Anrieb zuverlässig perfekte Abformergebnisse



Refill Packung Permadyne™ Penta H

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
30102	Permadyne Penta H 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
30312	Permadyne Penta L 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml
30412	Permadyne Garant 2:1 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen weiß
30600	1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml
	Kartuschen für Pentamix 3
P3851	1 Permadyne Penta H Kartusche
P3861	1 Permadyne Penta L Kartusche
	Kartuschen für Pentamix 2
77851	1 Permadyne Penta H Kartusche
77861	1 Permadyne Penta L Kartusche

Zubehör siehe Seite 65

Impregum™ F

Polyether Abformmaterial

Polyether Präzisionsabformmaterial für die Monophasentechnik (Handmischversion).

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen
- Funktionsabformungen
- Fixationsabformungen
- Implantatabformungen



Refill Packung Impregum™ F

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
31710	2 Tuben Basispaste à 120 ml, 2 Tuben Katalysator à 15 ml, 1 Anmischblock
30600	1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml

Zubehör siehe Seite 65

Permadyne™

Polyether Abformmaterial

Polyether Präzisionsabformmaterial in fester und dünner Konsistenz für die Doppelmischtechnik (Handmischversion).

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen
- Funktionsabformungen



Refill Packung Permadyne™ (Fest)

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
30710	Permadyne Fest 2 Tuben Basispaste à 120 ml, 2 Tuben Katalysator à 15 ml, 1 Anmischblock
30750	Permadyne Dünn 2 Tuben Basispaste à 120 ml, 2 Tuben Katalysator à 15 ml, 1 Anmischblock
30600	1 Flasche Polyether Adhesive 17 ml

Zubehör siehe Seite 65

Übersicht Material & Verarbeitungszeiten

VPS Präzisionsabformmaterialien von 3M ESPE

Der weltweit führende Entwickler von Abformmaterialien und -geräten bietet ein umfangreiches Portfolio an A-Silikon-Materialien, die sich sowohl für einzeitige als auch für zweizeitige Abformtechniken eignen. Das neue Imprint™ 4 Portfolio begeistert beispielsweise mit aktiver Selbsterwärmung für extrem kurze Mundverweildauer und mit Super-Hydrophilie für exzellentes Anfließen und feinste Detailwiedergabe. Oder Sie greifen auf die bewährten Eigenschaften und die Viskositätensvielfalt der Express™ 2 Produktfamilie zurück, u. a. hervorragende Detailwiedergabe, leichte Entnahme aus dem Mund und nahezu 100% Rückstellvermögen.

Alle Löffelmaterialien von 3M ESPE, inklusive der Putty-Materialien, bieten zusätzliche Vorteile, da sie sich für das komfortable automatische Anmischen im Pentamix™ Automatisches Mischgerät eignen. Dieses sorgt für eine homogene und blasenfreie Mischung von Basispaste und Katalysator.

Imprint™ 4 Vinyl Polysiloxan Abformmaterial – Übersicht Verarbeitungszeiten

Produkt	Viskosität	Verarbeitungszeit bei 23 °C	Verarbeitungszeit im Mund bei 37 °C	Mundverweildauer bei 37 °C
	niedrig  hoch			
PENTA™ LÖFFELMATERIALIEN				
Imprint™ 4 Penta™ Putty	Putty	1:30	–	2:30
Imprint™ 4 Penta™ Heavy	Heavy Body	2:00	–	2:00
Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy	Heavy Body	1:15	–	1:15
GARANT™ UMSPRITZMATERIALIEN				
Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light		1:15	0:35	1:15
Imprint™ 4 Light		2:00	1:00	2:00
Imprint™ 4 Super Quick Light		1:15	0:35	1:15
Imprint™ 4 Regular		2:00	1:00	2:00
Imprint™ 4 Super Quick Regular		1:15	0:35	1:15

Imprint™ 4 Vinyl Polysiloxan Abformmaterial – Empfohlene Materialkombinationen

Löffelmaterial	Empfohlenes Umspritzmaterial
DOPPELMISCHTECHNIK	
Imprint™ 4 Penta™ Heavy	Imprint™ 4 Light
	Imprint™ 4 Regular
Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy	Imprint™ 4 Super Quick Light
	Imprint™ 4 Super Quick Regular
Imprint™ 4 Penta™ Putty	Imprint™ 4 Regular
KORREKTURTECHNIK	
Imprint™ 4 Penta™ Putty	Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light
	Imprint™ 4 Light
Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy	Imprint™ 4 Super Quick Light
	Imprint™ 4 Light

Express™ 2 VPS-Abformmaterial – Übersicht Verarbeitungszeiten

Produkt	Viskosität niedrig  hoch	Verarbeitungszeit bei 23 °C 	Verarbeitungszeit im Mund bei 37 °C 	Mundverweildauer bei 37 °C 
PENTA™ LÖFFELMATERIALIEN				
Express™ 2 Penta™ Putty Soft	Putty	1:30	–	3:30
Express™ 2 Penta™ Putty	Putty	1:30	–	3:00
Express™ 2 Penta™ H	Heavy Body	2:00	–	3:30
Express™ 2 Penta™ H Universal Quick	Heavy Body	1:30	–	2:30
Express™ 2 Penta™ H Quick	Heavy Body	1:15	–	2:30
GARANT™ UMSPRITZMATERIALIEN				
Express™ 2 Ultra-Light Body Quick		1:30	0:40	2:30
Express™ 2 Light Body Flow		2:00	1:00	3:30
Express™ 2 Light Body Flow Quick		1:30	0:40	2:30
Express™ 2 Light Body Standard		2:00	1:00	3:30
Express™ 2 Light Body Standard Quick		1:30	0:40	2:30
Express™ 2 Regular Body		2:00	1:00	3:30
Express™ 2 Regular Body Quick		1:30	0:40	2:30

Express™ 2 VPS-Abformmaterial – Empfohlene Materialkombinationen

Löffelmaterial	Empfohlenes Umspritzmaterial
DOPPELMISCHTECHNIK	
Express™ 2 Penta™ Putty Soft	Express™ 2 Light Body Flow Express™ 2 Regular Body
Express™ 2 Penta™ H	Express™ 2 Light Body Flow Express™ 2 Light Body Standard
Express™ 2 Penta™ H Quick	Express™ 2 Light Body Flow Quick Express™ 2 Light Body Standard Quick
KORREKTUR- / DOPPELMISCHTECHNIK	
Express™ 2 Penta™ H Universal Quick	Express™ 2 Light Body Flow Quick Express™ 2 Light Body Standard Quick
KORREKTURTECHNIK	
Express™ 2 Penta™ Putty	Express™ 2 Ultra-Light Body Quick Express™ 2 Regular Body
Express™ Putty STD 	Express™ 2 Light Body Flow Express™ 2 Light Body Standard Express™ Light Body

Imprint™ 4 Umspritzmaterialien

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Das neue A-Silikon Präzisions-Abformmaterial Imprint™ 4 sorgt für einen schnelleren Abformprozess und höchste Präzision in Doppelmisch- und Korrekturtechnik. Alle Umspritzmaterialien zum automatischen Anmischen im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Erhältlich in 2 Geschwindigkeitsvarianten

- Super Quick: schnell abbindend, für Abformungen von 1–2 Einheiten, Mundverweildauer: 1:15 Min.
- Normal abbindend, für größere Arbeiten, Mundverweildauer: 2:00 Min.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen
- Implantatabformungen
- Kieferorthopädische Abformungen

Produktvorteile

- Extrem kurze Mundverweildauer und beschleunigtes Abbinden durch aktive Selbsterwärmung für Zeitersparnis und mehr Patientenkomfort
- Ausreichend Verarbeitungszeit für stressfreies Arbeiten
- Super-Hydrophilie bereits im unabgebundenen Zustand für exzellentes Anfließen und feinste Detailwiedergabe
- Angenehmer Pfefferminzgeschmack
- Frische Farben für verbesserte Lesbarkeit

Neu!



Refill Packung Imprint™ 4 Super Quick Light

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
71491	Imprint 4 Super Quick Ultra-Light 4 Imprint Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen, gelb, 5 Einwegspritzen, grün
71488	Imprint 4 Light 4 Imprint Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen, gelb, 5 Einwegspritzen, grün
71490	Imprint 4 Super Quick Light 4 Imprint Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen, gelb, 5 Einwegspritzen, grün
71487	Imprint 4 Regular 4 Imprint Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen, gelb, 5 Einwegspritzen, grün
71489	Imprint 4 Super Quick Regular 4 Imprint Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen, gelb, 5 Einwegspritzen, grün

Imprint™ 4 Penta™ Putty Imprint™ 4 Penta™ Heavy Body Imprint™ 4 Penta™ Heavy Body Super Quick

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Das neue A-Silikon Präzisions-Abformmaterial Imprint™ 4 sorgt für einen schnelleren Abformprozess und höchste Präzision in Doppelmisch- und Korrekturtechnik. Alle Löffelmaterialien – inkl. Putty – zur automatischen Anmischung im Pentamix™ System (ab Pentamix 2).

Heavy Body erhältlich in 2 Geschwindigkeitsvarianten

- Super Quick: schnell abbindend, für Abformungen von 1–2 Einheiten, Mundverweildauer: 1:15 Min.
- Normal abbindend, für größere Arbeiten, Mundverweildauer: 2:00 Min.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen
- Implantatabformungen
- Kieferorthopädische Abformungen

Produktvorteile

- Extrem kurze Mundverweildauer und beschleunigtes Abbinden durch aktive Selbsterwärmung für Zeitersparnis und mehr Patientenkomfort
- Ausreichend Verarbeitungszeit für stressfreies Arbeiten
- Super-Hydrophilie bereits im unabgebundenen Zustand für exzellentes Anfließen und feinste Detailwiedergabe
- Angenehmer Pfefferminzgeschmack
- Frische Farben für verbesserte Lesbarkeit

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Intro Kits
71496	Imprint 4 Penta Putty 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Kartusche Super Quick Ultra-Light 50 ml, 1 Kartusche Regular 50 ml, 1 Penta Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 5 3M ESPE Einwegspritzen grün, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationsdüsen gelb, 1 VPS Tray Adhesive
71494	Imprint 4 Penta Heavy 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Kartusche Light 50 ml, 1 Kartusche Regular 50 ml, 1 Penta Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 5 3M ESPE Einwegspritzen grün, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationsdüsen gelb, 1 VPS Tray Adhesive
71495	Imprint 4 Penta Super Quick Heavy 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Kartusche Super Quick Light 50 ml, 1 Kartusche Super Quick Regular 50 ml, 1 Penta Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 5 3M ESPE Einwegspritzen grün, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationsdüsen gelb, 1 VPS Tray Adhesive



Intro Kit Imprint™ 4 Super Quick Heavy

Trial Kits	
71499	Imprint 4 Penta Putty 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Kartusche Super Quick Ultra-Light 50 ml, 10 Penta Mischkanülen rot, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationsdüsen gelb
71497	Imprint 4 Penta Heavy 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Kartusche Light 50 ml, 10 Penta Mischkanülen rot, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationsdüsen gelb
71498	Imprint 4 Penta Super Quick Heavy 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Kartusche Super Quick Light 50 ml, 10 Penta Mischkanülen rot, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationsdüsen gelb
Refill Packungen	
71486	Imprint 4 Penta Putty 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
71484	Imprint 4 Penta Heavy 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
71485	Imprint 4 Penta Super Quick Heavy 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
Value Packungen	
71504	Imprint 4 Penta Putty 6 Basispasten à 300 ml, 6 Katalysatoren à 60 ml
71500	Imprint 4 Penta Heavy 6 Basispasten à 300 ml, 6 Katalysatoren à 60 ml
71503	Imprint 4 Penta Super Quick Heavy 6 Basispasten à 300 ml, 6 Katalysatoren à 60 ml
Kartuschen für Pentamix 3	
77786	1 Imprint 4 Penta Putty Kartusche
77784	1 Imprint 4 Penta Heavy Kartusche
77785	1 Imprint 4 Penta Super Quick Heavy Kartusche
Kartuschen für Pentamix 2	
77783	1 Imprint 4 Penta Putty Kartusche
77781	1 Imprint 4 Penta Heavy Kartusche
77782	1 Imprint 4 Penta Super Quick Heavy Kartusche
Zubehör	
71512	50 Penta Mischkanülen rot

Express™ 2 Umspritzmaterialien

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

A-Silikon-Abformmaterialien für die Doppelmisch- und Korrekturtechnik zum automatischen Anmischen im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen
- Schnell abbindende Produkte für 1 oder 2 Einheiten

Produktvorteile

- Außergewöhnliche Hydrophilie
- Sehr gute Fließfähigkeit
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Nahezu 100% Rückstellvermögen nach Stauchung als auch Dehnung



Refill Packung Express™ 2 Light Body Standard Quick

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
36957	Express 2 Regular Body 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Einwegspritzen
36958	Express 2 Regular Body Quick 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Einwegspritzen
36811	Express 2 Light Body Flow 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Einwegspritzen
36812	Express 2 Light Body Flow Quick 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Einwegspritzen
36813	Express 2 Light Body Standard 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Einwegspritzen
36814	Express 2 Light Body Standard Quick 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Einwegspritzen
36817	Express 2 Ultra-Light Body Quick 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Einwegspritzen

Express™ 2 Penta™ Putty Soft / Penta™ Putty

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Express™ 2 Penta™ Putty Soft für die Doppelmischtechnik, Express™ 2 Penta™ Putty für die Korrekturtechnik, beide zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen

Produktvorteile

- Express™ 2 Penta™ Putty Soft ist das erste hydrophile Automix-Putty-Material
- Konsistenz und Einbringwiderstand wie klassische Handmisch-Putty
- Präzise Detailwiedergabe



Intro Kit Express™ 2 Penta™ Putty Soft für Pentamix™ 3

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Intro Kits
P36861	Express 2 Penta Putty Soft für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Express 2 Penta Putty Soft Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Express 2 Light Body Flow Kartusche 50 ml, 1 Express 2 Regular Body Kartusche 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationskanülen gelb, 5 Einwegspritzen, 1 VPS Tray Adhesive
P36815	Express 2 Penta Putty für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Express 2 Penta Putty Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Express 2 Ultra-Light Body Quick Kartusche 50 ml, 1 Express 2 Regular Body Kartusche 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationskanülen gelb, 5 Einwegspritzen, 1 VPS Tray Adhesive
	Refill Packungen
36862	Express 2 Penta Putty Soft 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
36816	Express 2 Penta Putty 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
	Value Pack
36882	Express 2 Penta Putty 6 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml, 10 Penta Mischkanülen rot
	Kartuschen für Pentamix 3
P3815	1 Express 2 Penta Putty Soft Kartusche
P3813	1 Express 2 Penta Putty Kartusche
	Kartuschen für Pentamix 2
77815	1 Express 2 Penta Putty Soft Kartusche
77813	1 Express 2 Penta Putty Kartusche

Umspritzmaterialien siehe Seite 65

Express™ 2 Penta™ H / Express™ 2 Penta™ H Quick Express™ 2 Penta™ H Universal Quick

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Express 2 Penta H (normal abbindend) und Express 2 Penta H Quick (schnell abbindend) sind Heavy Body-Materialien für die Doppelmischtechnik.

Express 2 Penta H Universal Quick ist ein schnell abbindendes Löffelmaterial für die Doppelmisch- als auch Korrekturtechnik geeignet.

Zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System vom 3M ESPE.



Intro Kit Express™ 2 Penta™ H für Pentamix™ 3

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen
- Schnell abbindende Produkte für 1 oder 2 Einheiten

Produktvorteile

- Hydrophile Heavy-Body Abformmaterialien
- Angemessene Härte nach dem Abbinden
- Leichte Entnahme der Abformung aus dem Mund
- Kombination mit allen VPS Umspritz-Materialien von 3M ESPE möglich

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Intro Kits	
P36807	Express 2 Penta H für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Express 2 Penta H Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Express 2 Light Body Flow Kartusche 50 ml, 1 Express 2 Light Body Standard Kartusche 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationskanülen gelb, 5 Einwegspritzen, 1 VPS Tray Adhesive
P36809	Express 2 Penta H Quick für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Express 2 Penta H Quick Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Express 2 Light Body Flow Quick Kartusche 50 ml, 1 Express 2 Light Body Standard Quick Kartusche 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationskanülen gelb, 5 Einwegspritzen, 1 VPS Tray Adhesive
P36837	Express 2 Penta H Universal Quick für Pentamix 3 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml, 1 Express 2 Penta H Universal Quick Kartusche, 10 Penta Mischkanülen rot, 1 Express 2 Light Body Flow Quick Kartusche 50 ml, 1 Express 2 Light Body Standard Quick Kartusche 50 ml, 5 Garant Mischkanülen gelb, 5 Garant Applikationskanülen gelb, 5 Einwegspritzen, 1 VPS Tray Adhesive
Refill Packungen	
36808	Express 2 Penta H 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
36810	Express 2 Penta H Quick 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
36838	Express 2 Penta H Universal Quick 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
Kartuschen für Pentamix 3	
P3811	1 Express 2 Penta H Kartusche
P3812	1 Express 2 Penta H Quick Kartusche
P3814	1 Express 2 Penta H Universal Quick Kartusche
Kartuschen für Pentamix 2	
77811	1 Express 2 Penta H Kartusche
77812	1 Express 2 Penta H Quick Kartusche
77814	1 Express 2 Penta H Universal Quick Kartusche

Umspritzmaterialien siehe Seite 65

Vinyl Polysiloxan Präzisionsabformmaterial für die Korrektur- und Doppelmischtechnik im klassischen Putty Wash System zum automatischen Anmischen und Dosieren im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen

Produktvorteile

- Das Putty lässt sich einfach und schlierenfrei anmischen
- Die hydrophilen Korrekturmaterialien sind in 3 Konsistenzen erhältlich und können mit Express™ Putty und Express™ 2 Penta™ Putty kombiniert werden
- Präzise Detailwiedergabe
- Hohe Dimensionsstabilität



Intro Kit Express™ – normalabbindend niedrigviskos (grün)

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
7302	Express normalabbindend, niedrigviskos (grün) 4 Kartuschen à 50 ml, 20 Mischkanülen
7301	Express schnellabbindend, niedrigviskos (blau) 4 Kartuschen à 50 ml, 20 Mischkanülen
7322	Express normalabbindend, mittelviskos (violett) 4 Kartuschen à 50 ml, 20 Mischkanülen
7312	Express STD-Putty normalabbindend (rot) 2 Töpfe STD-Putty à 305 ml/550 g
6160 J*	Express STD-Putty schnellabbindend (grün) 2 Töpfe STD-Putty à 305 ml/550 g
7307	1 Flasche VPS Tray Adhesive 17 ml
7314	2 Putty Löffel (1 x rot, 1 x weiß)
	* In der Schweiz nicht erhältlich

Zubehör siehe Seite 65

Dimension™ Penta™ H/L Dimension™ Garant™ L

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

A-Silikon-Präzisionsabformmaterialien für die Doppelmischtechnik (feste und dünne Konsistenz) zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System und im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen

Produktvorteile

- Hydrophiles Vinyl Polysiloxan (normalabbindend) für den Abformlöffel
- Übertreffendes Anfließverhalten und hohe Zeichnungsschärfe im feuchten Milieu
- Ausreichende Verarbeitungszeit und Snap-Set artige Abbindung zur Vermeidung endogener Spannungen



Refill Packung Dimension™ Penta™ H

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Refill Packungen	
36714	Dimension Penta H 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
36311	Dimension Penta L 1 Basispaste à 300 ml, 1 Katalysator à 60 ml
36514	Dimension Garant L 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen gelb
Kartuschen für Pentamix 3	
P3801	1 Dimension Penta H Kartusche
P3651	1 Dimension Penta L Kartusche
Kartuschen für Pentamix 2	
77801	1 Dimension Penta H Kartusche
77651	1 Dimension Penta L Kartusche
7307	1 Flasche VPS Tray Adhesive 17 ml

Zubehör siehe Seite 65

Dimension™ Penta™ H Quick Dimension™ Garant™ L Quick

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Schnell abbindendes A-Silikon-Präzisionsabformmaterialien für die Korrekturtechnik (feste und dünne Konsistenz) zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System und im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen

Produktvorteile

- Schnellabbindend für den Abformlöffel, speziell für die Vorabformung der Korrekturtechnik
- Softige Anfangskonsistenz zum Schutz vor Verzerrungen
- Sehr hohe Endhärte: Shore-A 72
- Leichtes Beschneiden ohne Federungseffekte
- Einfaches, verformungsfreies Reponieren mit zusätzlichem Stempeleffekt



Refill Packung Dimension™ Penta™ H Quick

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Refill Packungen	
36912	Dimension Penta H Quick 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
36953	Dimension Garant L Quick 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen gelb
P3661	1 Dimension Penta H Quick Kartusche für Pentamix 3
77661	1 Dimension Penta H Quick Kartusche für Pentamix 2
7307	1 Flasche VPS Tray Adhesive 17 ml

Zubehör siehe Seite 65

Imprint™ II Garant™ Quick Step

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Schnellabbindendes Vinyl Polysiloxan Präzisionsabformmaterial für die Doppelmischtechnik zum automatischen Anmischen und Dosieren im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Abformung von Einzelzahnrestorationen mit kombinierten Abformlöffeln (Triple-Tray, Dual-Arch-Tray, Double-Bite-Tray)

Produktvorteile

- Doppelmischabformung in der zeitsparenden Quick Step-Technik: Präzisionsabformung, Gegenkieferabformung und Bissnahme in nur einem Arbeitsschritt
- In 3 Konsistenzen erhältlich
- Höchste Präzision
- Hydrophil und thixotrop
- Hohe Dimensionsstabilität



Intro Kit Imprint™ II Garant™ Quick Step

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
9571	4 Kartuschen Löffelmaterial feste Konsistenz (grün) à 50 ml, 10 Garant Mischkanülen grün
9571J	30 Kartuschen Löffelmaterial feste Konsistenz (grün) à 50 ml
9578	4 Kartuschen Korrekturmaterial dünne Konsistenz (orange) à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen gelb
9579	4 Kartuschen Korrekturmaterial mittlere Konsistenz (violett) à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen gelb

Zubehör siehe Seite 65

Imprint™ II Garant™

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Hydrophiles Vinyl Polysiloxan Präzisionsabformmaterial (normalabbindend) für die Doppelmisch- und Korrekturtechnik zum automatischen Anmischen und Dosieren im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen

Produktvorteile

- In 3 Konsistenzen erhältlich
- Exzellente Detailwiedergabe und hohe Präzision
- Hydrophil und thixotrop
- Hohe Dimensionsstabilität
- Das Korrekturmaterial (dünne Konsistenz) hat exzellente Fließeigenschaften



Intro Kit Imprint™ II Garant™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
9371	4 Kartuschen Löffelmaterial feste Konsistenz (violett) à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen grün
9371J	30 Kartuschen Löffelmaterial feste Konsistenz (violett) à 50 ml
9378	4 Kartuschen Korrekturmaterial dünne Konsistenz (gelb) à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen gelb
9379	4 Kartuschen Korrekturmaterial mittlere Konsistenz (grün) à 50 ml, 20 Garant Mischkanülen gelb

Zubehör siehe Seite 65

Imprint™ II Garant™ Monophase

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Hydrophiles Vinyl Polysiloxan für die Monophasentechnik zum automatischen Anmischen und Dosieren im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Kronen- und Brückenabformungen
- Inlay- und Onlayabformungen
- Funktionsabformungen

Produktvorteile

- Nur eine Viskosität zum Umspritzen und für den Abformlöffel
- Hydrophil und thixotrop
- Dimensionstabil
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Ausreichende Endhärte für den Einsatz mit kombinierten Abformlöffeln



Refill Packung Imprint™ II Garant™ Monophase

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packung
9381	4 Kartuschen à 50 ml, 10 Garant Mischkanülen grün
Zubehör siehe Seite 65	

Garant™ Mischkanülen und Applikationsdüsen

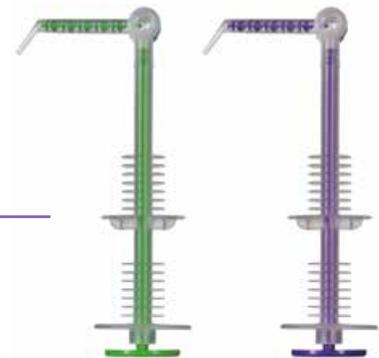
Farbcode	Material:	Artikelnummer:	
		50 Mischkanülen	50 Applikationsdüsen
Weiß	Polyether: • Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ / Quick • Permadyne™ Garant™ 2:1	71451	71461N
Gelb	VPS – Vinyl Polysiloxane (A-Silikone): • Express™ 2 Umspritzmaterialien • Imprint™ II Garant™ Light Body / Regular Body • Imprint™ II Garant™ Quick Step Light Body / Regular Body	71452	71462
Grün	VPS – Vinyl Polysiloxane (A-Silikone): • Imprint™ II Garant™ Monophase • Imprint™ II Garant™ Quick Step heavy body • Imprint™ Bite	71450	(transparent) 71460
Dispenser 1:1 / 2:1		77580	
Kolbenstange 1:1 / 2:1		77590	

3M™ ESPE™ Intra-oral Syringes

Einwegspritzen für Polyether und A-Silikon

Die innovative Einwegspritze von 3M ESPE ermöglicht Umspritzmaterialien einfach und präzise zu applizieren. Die Doppelkammerspritze ist einfach aus dem Garantdispenser befüllbar, kann vorbereitet werden und ist praktisch anwendbar:

- Ergonomisches Design und einfache Anwendung
- Präzise Applikation für perfekt sitzende Restaurationen
- Hygienische Einmalanwendung
- Einfacherer Zugang im approximalen Bereich
- Mit dem dünnfließenden Material Ihrer Wahl befüllbar
- Exakte Dosierung der Materialmenge



3M ESPE Einwegspritzen grün / lila

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
71505	20 3M ESPE Intra-oral Einwegspritzen grün
71470*	20 3M ESPE Intra-oral Einwegspritzen lila

* ab 1.10.2013 ändert sich die Artikelnummer in 71507

Elastomerspritze und Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
71209	1 Elastomerspritze mit 3 Ersatzdüsen, 1 Füllvorrichtung, 1 Reinigungsbürste
	Ersatzteile
71076	1 Elastomer Schraube für Spritzkolben
71217	1 Füllvorrichtung
71225	12 Applikationsdüsen für Elastomerspritze
71043	1 Rändelmutter
71068	1 Reinigungsbürste
71050	1 Buchse, weiß

Penta™ Elastomerspritze und Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
71210	1 Penta Elastomerspritze komplett, 5 Ersatzdüsen, 4 Austauschspritzenkörper, 1 Reinigungsbürste
71200	10 Austauschspritzenkörper für Penta Elastomerspritze
71225	12 Applikationsdüsen
77720	1 Rändelmutter für Penta Elastomerspritze

Sonstiges

Art.-Nr.	Bestellinformationen
75119	10 Anmischspachtel für Alginate aus Kunststoff
70128	10 Anmischblöcke, klein für Abformmaterialien, 87 x 155 mm, 20 Blätter
70190	10 Anmischblöcke, groß für Abformmaterialien, 125 x 180 mm, 24 Blätter
70180	10 Anmischblöcke, extra groß für Abformmaterialien, 150 x 240 mm, 34 Blätter
70144	10 Anmischblöcke, universal für Abformmaterialien, 70 x 80 mm, 60 Blätter
70086	10 Anmischblöcke für Abformmaterialien, 60 x 75 mm
71233	1 Elastomer Spatel, standard
7314	2 Putty Löffel 1 x rot, 1 x weiß

A close-up photograph of a dental bite registration device. The device is made of a clear, translucent plastic material. At the top, there is a vertical, rounded rectangular piece with a hole at the top. This piece has embossed text: a large 'W' in the center, and 'GIESPHE' below it. The background is a soft, out-of-focus light brown color. A semi-transparent blue horizontal bar is overlaid across the bottom half of the image, containing white text.

Situationsabformung Bissregistrierung

Situationsabformung

Bissregistrierung

Situationsabformung

Position™ Penta™ (VPS)

Position™ Penta™ Quick (VPS)

Position™ Tray (Einweglöffel)

Palgat™ Plus™ (Alginat)

Palgat™ Plus™ Quick (Alginat)

Bissregistrierung

Ramitec™ Penta™ (Polyether)

Ramitec™ (Polyether)

Imprint™ Bite (VPS)

Seite 68–71



Situationsabform- und Bissregistrierungsmaterialien von 3M ESPE

Für Situationsabformungen bietet der Weltmarktführer auf dem Gebiet der Abformung zwei verschiedenen Lösungen: ein Alginat-Material und eine Alginat-Ersatzmaterial: Palgat™ Plus und Position™ Penta™. Beide sind für alle typischen Alginat-Indikationen einschließlich Abformungen für temporäre Restaurationen, Modelle und Antagonisten geeignet. Zusätzlich zu den positiven Materialeigenschaften der Alginat-Ersatzmaterialien bieten diese den Vorteil, dass sie im Pentamix™ System von 3M ESPE automatisch angemischt und dosiert werden können.

Automatisches Anmischen



Hand-Anmischen



ABFORMMATERIALIEN			INDIKATIONEN						
LÖFFELMATERIALIEN	Farbe Löffelmaterial		Abformungen zur Provisorien-erstellung	Modell-anfertigungen	Abformungen zur Gegen-kiefer-darstellung	Abformungen zur Erstellung von Schienen	Gegenbiss-darstellung	Verarbeitung (inkl. Mischen) Min:Sek	Abbindung (ab Mischbeginn) Min:Sek
	Auto-matisches Anmischen	Hand-Anmischen							
ALGINAT INDIKATIONEN									
Position™ Penta™ Position™ Penta™ Quick A-Silikon für Alginat-Indikationen			●	●	●	●		1:30 1:10	3:00 2:40
Palgat™ Plus Palgat™ Plus Quick Alginat			●	●	●			1:45 1:15	3:45 2:45
BISSREGISTRIERUNGSMATERIALIEN									
Imprint™ Bite VPS							●	0:20	1:00 *
Ramitec™ Ramitec™ Penta™ Polyether							●	2:00 2:00	5:00 ** 5:00

* Endhärte (ab Mischbeginn): 15:00 Min.

** Endhärte (ab Mischbeginn): 30:00 Min.

Position™ Penta™ / Position™ Penta™ Quick

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

Position™ Penta™ ist ein innovatives A-Silikon-Abformmaterial (normal- und schnellabbindend) für alle typischen Alginat-Indikationen zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Situationsabformungen
- Abformungen für provisorische Kronen und Brücken
- Abformungen zur Gegenkieferdarstellung
- Modellanfertigungen
- Abformungen für kieferorthopädische Modelle
- Abformungen für Bleichlöffel und Schienen

Produktvorteile

- Hohe Genauigkeit für Situationsabformungen
- Glatte Oberfläche reduziert das Nachbearbeiten von Modellen und Provisorien
- Langfristige Lagerstabilität durch hohe Dimensionsstabilität
- Eignet sich für mehrfaches Ausgießen und muss nicht sofort ausgegossen werden
- Ermöglicht eine einfache und sorgfältige Desinfektion
- Kompatibel mit allen Gipsen



Refill Packung Position™ Penta™ Quick

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
29012	Position Penta 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
29062	Position Penta Quick 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
P3681	1 Position Penta Kartusche für Pentamix 3
P3691	1 Position Penta Quick Kartusche für Pentamix 3
77681	1 Position Penta Kartusche für Pentamix 2
77691	1 Position Penta Quick Kartusche für Pentamix 2

Position™ Tray

Einweglöffel für Position™ Penta™/Quick

Mit dem Einweglöffel Position™ Tray, dem Pentamix™ Gerät und dem Vinyl Polysiloxan Abformmaterial Position™ Penta™ / -Quick, bietet 3M ESPE ein komplettes Abformsystem für alle Alginat-Indikationen. Das besondere Löffeldesign bewirkt einen höheren Stempeldruck während der Abformung und vermindert die Bildung von strömungsbedingten Flussfahnen.

Indikationen

- Situationsabformungen
- Abformungen für provisorische Kronen und Brücken
- Abformungen zur Gegenkieferdarstellung
- Modellanfertigungen
- Abformungen für kieferorthopädische Modelle
- Abformungen für Bleichlöffel und Schienen

Produktvorteile

- Einfache Löffelwahl bei sehr guter Passquote von jeweils 3 Größen für Ober- und Unterkiefer
- Retentionsvlies ermöglicht hohe Selbsthaftung
- Kein Löffeladhäsiv erforderlich
- Integrierte dorsale Abdämmung: Keine zusätzliche Abdämmung notwendig



Refill Packung Position™ Tray

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
71600	10 Position Trays Größe S, Oberkiefer
71601	10 Position Trays Größe M, Oberkiefer
71602	10 Position Trays Größe L, Oberkiefer
71604	10 Position Trays Größe S, Unterkiefer
71605	10 Position Trays Größe M, Unterkiefer
71606	10 Position Trays Größe L, Unterkiefer

Palgat™ Plus / Palgat™ Plus Quick

Alginat Abformmaterial

Palgat™ Plus ist ein Alginat mit überzeugenden Verarbeitungseigenschaften in der praktischen Beutelverpackung.

Indikationen

- Abformungen zur Provisorienherstellung
- Abformungen für Situationsmodelle
- Abformungen zur Gegenkieferdarstellung

Produktvorteile

- Hochelastisch mit ausgezeichnetem Rückstellvermögen
- Abformungen können ohne Vorbehandlung mit allen üblichen Gipsen ausgegossen werden
- Palgat Plus/-Quick besitzt eine hochviskose Formulierung für eine reduzierte Abbindezeit
- Staubfrei



Spezial Packung Palgat™ Plus Quick

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Spezial Packungen	
21540	Palgat Plus 14 Beutel à 450 g, 1 Kunststoffdose, 1 Dosierbesteck
21550	Palgat Plus Quick 14 Beutel à 450 g, 1 Kunststoffdose, 1 Dosierbesteck
Großpackungen	
21560	Palgat Plus 18 Beutel à 450 g, 1 Dosierbesteck
21570	Palgat Plus Quick 18 Beutel à 450 g, 1 Dosierbesteck
21520	Palgat Plus 6 Beutel à 450 g, 6 Kunststoffdosen, 6 Dosierbestecke
21530	Palgat Plus Quick 6 Beutel à 450 g, 6 Kunststoffdosen, 6 Dosierbestecke
Refill Packungen	
75040	1 Dosierbesteck
75119	10 Anmischspatel für Alginat

Ramitec™ Penta™ / Ramitec™

Polyether Bissregistriermaterial

Ramitec™ ist ein Polyether Abformmaterial für die Bissregistrierung. Als Handmischversion oder zum automatischen Anmischen und Dosieren im Pentamix™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Bissregistrierung

Produktvorteile

- Hohe Präzision durch hydrophile Eigenschaft
- Exzellente Fließigenschaften, sogar im feuchten Milieu
- Einfache Verarbeitung durch direktes Befüllen der Ramitec Spritze und direktes Auftragen auf die Zahnreihe
- Standfest auf der Zahnreihe und widerstandslos beim Zubeißen durch die thixotrope Eigenschaft
- Hohe Endhärte verbunden mit sehr guter Schnitzbarkeit



Refill Packung Ramitec™ Penta™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
33112	Ramitec Penta 1 Basispaste 300 ml, 1 Katalysator 60 ml
33710	Ramitec 2 Tuben Basispaste à 120 ml, 2 Tuben Katalysator à 15 ml, 1 Anmischblock
P3821	1 Ramitec Penta Kartusche für Pentamix 3
77821	1 Ramitec Penta Kartusche für Pentamix 2
72041	5 Ramitec Applikationsspritzen

Imprint™ Bite

Vinyl Polysiloxan Bissregistriermaterial

Extrem schnell abbindendes Vinyl Polysiloxan für die Bissregistrierung zum Anmischen und Dosieren im Garant™ Dispenser von 3M ESPE.

Indikationen

- Bissregistrierung

Produktvorteile

- Extrem kurze Abbindezeit von 60 Sekunden
- Hohe Endhärte: Shore-Härte A 90, dadurch gute Beschneidbarkeit
- Automatische Anmischung im Garant Dispenser



Intro Kit Imprint™ Bite

Art.-Nr.	Bestellinformationen
36890	Intro Kit 2 Garant Kartuschen à 50 ml, 1 Garant Dispenser 1:1/2:1 10 Garant Mischkanülen grün, 10 Garant Applikationsdüsen Bite
36850	Refill Packung 4 Garant Kartuschen à 50 ml, 10 Garant Mischkanülen grün

THE DENTAL
ADVISOR
"Best of 2004 Preferred Product"
++++½

A close-up photograph of medical connectors. In the foreground, a blue plastic connector with a ribbed top is in focus, with a clear tube containing a red liquid or gel inside. Another similar connector is visible in the background, slightly out of focus. The overall color palette is dominated by blue and red.

Temporäre Versorgung

Temporäre Versorgung



Material für individuell gefertigte Brücken und Kronen

Protemp™ 4

Protemp™ II

Vorgefertigte Kronen

Protemp™ Crown

Iso-Form™-Kronen

Polycarbonat-Kronen

Edelstahlkronen

Kroneninstrumente

Kronenscheren

Kronenzangen

Kronen-Konturierzange

Seite 74–79



Protemp™ 4

Temporäres Kronen- und Brückenmaterial

Protemp™ 4 temporäres Kronen- und Brückenmaterial ist das erste BIS-Acrylat-Composite mit einer neuen Generation hochentwickelter Nanofüller.

Zuverlässig starke temporäre Versorgung dank rekordverdächtiger Festigkeit und besserer Abrasionsstabilität – auch für Langzeitprovisorien geeignet.

Indikationen

Herstellung von temporären

- Kronen und Brücken
- Inlays und Onlays
- Veneers
- Langzeitprovisorien
- Versorgung von Implantat Abutments

Als Unterfütterungsmaterial für vorgefertigte Kronen aus Composite (z.B. Protemp™ Crown) und Metall (z.B. Iso-Form Kronen) verwendbar.

Produktvorteile

- Sehr hohe Festigkeitswerte
- Eine hervorragende Ästhetik
- Einfache, zeitsparende Handhabung
- Zum automatischen Anmischen und Dosieren im Garant Dispenser



Intro Kit Protemp™ 4 Farbe A2

Art.-Nr.	Bestellinformationen
46953	Intro Kit A2 1 Kartusche 50 ml, 16 Garant Mischkanülen blau; 1 Garant Dispenser 10:1, Technische Richtlinien
Refill Packungen	
46959	Farbe Bleach 1 Kartusche 50 ml, Farbe Bleach, 16 Garant Mischkanülen blau
46954	Farbe A1 1 Kartusche 50 ml, Farbe A1, 16 Garant Mischkanülen blau
46956	Farbe A2 1 Kartusche 50 ml, Farbe A2, 16 Garant Mischkanülen blau
46957	Farbe A3 1 Kartusche 50 ml, Farbe A3, 16 Garant Mischkanülen blau
46972	Farbe A3,5 1 Kartusche 50 ml, Farbe A3.5, 16 Garant Mischkanülen blau
46960	Farbe B3 1 Kartusche 50 ml, Farbe B3, 16 Garant Mischkanülen blau
Zubehör	
71453	50 Garant Mischkanülen blau
77581	1 Garant Dispenser 4:1/10:1 komplett
77591	1 Garant Kolbenstange 10:1

Protemp™ II

Composite für temporäre Kronen und Brücken

Protemp™ II ist ein bewährtes Compositematerial für Provisorien im Handmischsystem.

Indikationen

- Kronen und Brücken
- Teilkronen
- Inlays und Onlays

Produktvorteile

- Hohe Passgenauigkeit des Provisoriums mit exaktem Randschluss
- Hohe Dimensionsstabilität
- Hohe Biokompatibilität
- Handmischsystem mit akustischer Vordosierung (Protemp™ II Click)



Refill Packung Protemp™ II

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Refill Packungen	
46090	Farbe A1 2 Basispasten à 28 g in der Farbe extra hell in Dosierspritze, je 1 Katalysator I und II à 2,4 g in Doppeldosierspritze, 1 Applikationsspritze, 1 Anmischblock
46100	Farbe A3 2 Basispasten à 28 g in der Farbe hell in Dosierspritze, je 1 Katalysator I und II à 2,4 g in Doppeldosierspritze, 1 Applikationsspritze, 1 Anmischblock
46110	Farbe B3 2 Basispasten à 28 g in der Farbe gelb in Dosierspritze, je 1 Katalysator I und II à 2,4 g in Doppeldosierspritze, 1 Applikationsspritze, 1 Anmischblock
46430	1 Katalysator I und II à 2,4 g in Doppeldosierspritze
72070	5 Protemp Applikationsspritzen

Protemp™ Crown

Temporäre Krone



Protemp™ Crown ist die weltweit erste selbsttragende, modellierbare und lichthärtende Composite-Krone für Einzelzahn-Provisorien.

Indikationen

- Einzelkronen im Seitenzahnbereich
- Langzeitprovisorien
- Provisorien auf Implantaten
- Digitale Abformung

Produktvorteile

Protemp™ Crown wird bei temporären Seitenzahnkronen verwendet und bietet eine vorgefertigte anatomische Form, hohe Passgenauigkeit und exzellente Festigkeit. Weder Abformung noch Anlegen einer Matrize sind erforderlich.

- Außergewöhnliche Festigkeit – auch für Langzeit-Provisorien geeignet
- Einzigartige Lösung – auf Implantaten und im Rahmen von digitalen Prozessen
- Einfach und ästhetisch – kein Anlegen einer Matrize erforderlich
- Schnell – bis zu 50% verringerte Herstellzeit bei Einzelzahnprovisorien
- Erhältlich in einer Farbe und 9 vorgefertigten Größen



Intro Kit Protemp™ Crown

Art.-Nr.	Bestellinformationen
50600	Intro Kit 42 Temporäre Kronen in den Größen: 6 x oberer Molar (groß), 6 x oberer Molar (klein), 6 x unterer Molar (groß), 6 x unterer Molar (klein), 4 x oberer Prämolare (groß), 4 x oberer Prämolare (klein), 4 x unterer Prämolare, 3 x Eckzahn (groß), 3 x Eckzahn (klein), Kronenmesslehre (2 Beutel à 10 Stück), 1 Kronenschubfach, Etiketten für Kronenschubfach, 1 technische Anleitung
50600TK	Trial Kit 16 temporäre Kronen in den Größen: 3 x oberer Molar (groß), 3 x oberer Molar (klein), 2 x unterer Molar (groß), 2 x unterer Molar (klein), 2 x oberer Prämolare (groß), 2 x oberer Prämolare (klein), 2 x unterer Prämolare, 10 Kronenmesslehren, 1 technische Anleitung
	Refill Packungen
50610	Oberer Molar (groß) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50611	Oberer Molar (klein) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50612	Unterer Molar (groß) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50613	Unterer Molar (klein) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50614	Oberer Prämolare (groß) / Upper Bicuspide (L) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50615	Oberer Prämolare (klein) / Upper Bicuspide (S) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50616	Unterer Prämolare / Lower Bicuspide 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50617	Eckzahn (groß) / Cuspide (L) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre
50618	Eckzahn (klein) / Cuspide (S) 5 Temporäre Kronen, 1 Kronenmesslehre

Kroneninstrumente siehe Seite 79

Iso-Form™ -Kronen

Temporäre Kronen für Molaren und Prämolaren

Iso-Form™-Kronen für Molaren und Prämolaren der bleibenden Dentition sind vorgefertigt und -geformt und haben einen abgerundeten Zervikalrand. Sie sind in unterschiedlichen Formen für verschiedene Einzelanwendungen erhältlich. Mit ihnen können auf einfache Weise Einzelzahnprovisorien zur Überbrückung von kurzen oder längeren Zeiträumen gefertigt werden.



Intro Kit Iso-Form™-Kronen

Indikationen

Temporäre Kronen für den Einsatz im Seitenzahnggebiet der bleibenden Dentition

- Molaren
- Prämolaren

Produktvorteile

- Anatomisch vorgeformt
- Gewebeverträglich
- Vorgefertigt und mit abgerundetem Zervikalrand, um Zeit zu sparen

Bestellinformationen

Intro Kit Iso-Form für Prämolaren

BC-64	Standard-Set mit 64 Einzelkronen, Inhalt: je 2 Kronen der Größen: L-42, L-43, L-44, L-45, L-46, L-47 L-52, L-53, L-54, L-55, L-56, L-57 U-42, U-43, U-44, U-45, U-46, U-47 U-52, U-53, U-54, U-55, U-56, U-57	je 1 Krone der Größe: U-49, U-41, U-40, U-48 U-59, U-51, U-50, U-58 L-49, L-41, L-40, L-48 L-59, L-51, L-50, L-58	1 Messlehre 1 Dehnblock
-------	--	---	----------------------------

Normalpackungen*: jede Packung enthält jeweils 5 Kronen einer Größe Iso-Form Prämolare BC-64

Oberer 1. Prämolare links					Oberer 1. Prämolare rechts				
U-41	U-43	U-45	U-47	U-49	U-40	U-42	U-44	U-46	U-48
6,4	6,9	7,3	7,7	8,5	6,4	6,9	7,3	7,7	8,5
Oberer 2. Prämolare links					Oberer 2. Prämolare rechts				
U-51	U-53	U-55	U-57	U-59	U-50	U-52	U-54	U-56	U-58
6,0	6,7	7,1	7,5	8,0	6,0	6,7	7,1	7,5	8,0
Unterer 1. Prämolare links					Unterer 1. Prämolare rechts				
L-41	L-43	L-45	L-47	L-49	L-40	L-42	L-44	L-46	L-48
6,6	7,0	7,4	7,8	8,5	6,6	7,0	7,4	7,8	8,5
Unterer 2. Prämolare links					Unterer 2. Prämolare rechts				
L-51	L-53	L-55	L-57	L-59	L-50	L-52	L-54	L-56	L-58
6,8	7,2	7,6	8,2	9,0	6,8	7,2	7,6	8,2	9,0

Einführungspackung Iso-Form für Molaren:

MC-64	Standard-Set mit 64 Einzelkronen, Inhalt: je 2 Kronen der Größen: L-62, L-63, L-64, L-65, L-66, L-67 L-72, L-73, L-74, L-75, L-76, L-77 U-62, U-63, U-64, U-65, U-66, U-67 U-72, U-73, U-74, U-75, U-76, U-77	je 1 Krone der Größe: L-60, L-61, L-68, L-69 L-70, L-71, L-78, L-79 U-60, U-61, U-68, U-69 U-70, U-71, U-78, U-79	1 Messlehre 1 Dehnblock
-------	--	---	----------------------------

Normalpackungen*: jede Packung enthält jeweils 5 Kronen einer Größe Iso-Form Molar MC-64

Oberer 1. Molar links					Oberer 1. Molar rechts				
U-61	U-63	U-65	U-67	U-69	U-60	U-62	U-64	U-66	U-68
10,3	10,7	11,1	11,5	12,0	10,3	10,7	11,1	11,5	12,0
Oberer 2. Molar links					Oberer 2. Molar rechts				
U-71	U-73	U-75	U-77	U-79	U-70	U-72	U-74	U-76	U-78
9,0	9,5	9,9	10,2	10,5	9,0	9,5	9,9	10,2	10,5
Unterer 1. Molar links					Unterer 1. Molar rechts				
L-61	L-63	L-65	L-67	L-69	L-60	L-62	L-64	L-66	L-68
11,1	11,4	11,7	12,0	12,4	11,1	11,4	11,7	12,0	12,4
Unterer 2. Molar links					Unterer 2. Molar rechts				
L-71	L-73	L-75	L-77	L-79	L-70	L-72	L-74	L-76	L-78
9,8	10,4	10,8	11,2	11,6	9,8	10,4	10,8	11,2	11,6

* Mindest-Bestellmenge für den Fachhandel: 5 Packungen

Polycarbonat-Kronen

Temporäre Kronen für den Front- und Seitenzahnbereich

Indikationen

Temporäre Kronen für den Front- und Prämolarenbereich der bleibenden Dentition.

Produktvorteile

- Mikro-glasfaserverstärkt
- Leicht transparent, perfekte Ästhetik
- Einfach mit der Schere zuzuschneiden, beschleifbar, formbar und polierbar



Intro Kit Polycarbonat-Kronen

Bestellinformationen

Intro Kit Polycarbonat-Kronen

C-180 180 Kronen, davon je 2 einzelne Kronen aller angegebenen Größen, zusätzlich 60 Kronen auf Auswahlstäbchen

Refill Packungen: jede Packung enthält jeweils 5 Kronen einer Größe

Oben rechts Mitte							Oben links Mitte							
14,0	13,0	12,2	11,4	11,0	10,8	10,7	Länge mm	10,7	10,8	11,0	11,4	12,2	13,0	14,0
10,1	9,4	8,9	8,4	8,2	8,0	7,7	Breite mm	7,7	8,0	8,2	8,4	8,9	9,4	10,1
100	101	10	11	12	13	14	Art.-Nr.	15	16	17	18	19	102	103
Oben rechts Seiten							Oben links Seiten							
11,5	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5		Länge mm	8,5	9,5	10,0	10,5	10,9	11,5	
7,6	7,1	7,0	6,5	6,4	5,8		Breite mm	5,8	6,4	6,5	7,0	7,1	7,6	
2	20	21	22	23	24		Art.-Nr.	25	26	27	28	29	200	
Unten mittlerer Schneidezahn							Unten seitlicher Schneidezahn							
12,3	11,3	11,1	10,5	9,9			Länge mm	8,0	8,5	9,1	9,6	10,4		
6,3	5,8	5,6	5,4	5,2			Breite mm	4,9	5,1	5,3	5,7	5,8		
60	61	62	63	64			Art.-Nr.	65	66	67	68	69		
Rechte Eckzähne (Unter-/Oberkiefer)							Linke Eckzähne (Unter-/Oberkiefer)							
13,0	12,4	11,9	11,5	11,0	10,7	10,4	Länge mm	10,4	10,7	11,0	11,5	11,9	12,4	13,0
9,0	8,6	8,3	8,1	7,8	7,7	7,5	Breite mm	7,5	7,7	7,8	8,1	8,3	8,6	9,0
300	301	30	31	32	33	34	Art.-Nr.	35	36	37	38	39	302	303
Erster Prämolare							Zweiter Prämolare							
9,9	9,2	8,9	8,6	8,1			Länge mm	10,1	9,8	9,3	8,9	8,4		
7,2	6,9	6,8	6,5	6,2			Breite mm	7,5	7,2	6,9	6,8	6,4		
40	41	42	43	44			Art.-Nr.	50	51	52	53	54		

* Mindest-Bestellmenge für den Fachhandel: 5 Packungen

Edelstahlkronen

Edelstahlkronen für Milchmolaren und 6-Jahr-Molaren

Das komplette Portfolio an vorgefertigten Edelstahlkronen von 3M ESPE stellt eine bewährte Methode für die temporäre Versorgung zur Überbrückung von kurzen oder längeren Zeiträumen dar.

Indikationen

- Permanente Versorgung von Milchmolaren
- Temporäre und Interimsversorgung erster Molaren

Produktvorteile

- Hoher Komfort: Zervikaler Federrand für problemlose Einpassung mit exaktem Randschluss
- Komfortable Passung: Anatomisch vorgeformt für bessere Passung und Leistung
- Hochwertige, gehärtete Edelstahl-Legierung



Intro Kit Edelstahlkronen

Bestellinformationen

Intro Kit Edelstahlkronen für Milchmolaren

ND-96 Standard-Set mit 96 Einzelkronen, je 2 Kronen aller bei den Nachfüllpackungen angegebenen Größen

Lesebeispiel:

Erster Oben Links 4-er

Artikelnummer	D-UL-2	D-UL-3	D-UL-4	D-UL-5	D-UL-6	D-UL-7
Durchmesser Mesial-Distal	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2

Normalpackungen*: jede Packung enthält jeweils 5 Kronen einer Größe Edelstahl-Kronen Milchzahnmolar ND-96

Oberer 1. Milchmolar links						Oberer 1. Milchmolar rechts					
D-UL-2	D-UL-3	D-UL-4	D-UL-5	D-UL-6	D-UL-7	D-UR-2	D-UR-3	D-UR-4	D-UR-5	D-UR-6	D-UR-7
7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2
Oberer 2. Milchmolar links						Oberer 2. Milchmolar rechts					
E-UL-2	E-UL-3	E-UL-4	E-UL-5	E-UL-6	E-UL-7	E-UR-2	E-UR-3	E-UR-4	E-UR-5	E-UR-6	E-UR-7
9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2
Unterer 1. Milchmolar links						Unterer 1. Milchmolar rechts					
D-LL-2	D-LL-3	D-LL-4	D-LL-5	D-LL-6	D-LL-7	D-LR-2	D-LR-3	D-LR-4	D-LR-5	D-LR-6	D-LR-7
7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3
Unterer 2. Milchmolar links						Unterer 2. Milchmolar rechts					
E-LL-2	E-LL-3	E-LL-4	E-LL-5	E-LL-6	E-LL-7	E-LR-2	E-LR-3	E-LR-4	E-LR-5	E-LR-6	E-LR-7
9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4

Einführungspackung Edelstahlkronen für 6-Jahr-Molaren

PO-96 Standard Set mit 96 Einzelkronen, je 4 Kronen aller bei den Normalpackungen angegebenen Größen

Normalpackungen*: jede Packung enthält jeweils 5 Kronen einer Größe Edelstahl-Kronen 6-Jahr-Molar PO-96

Oben links						Oben rechts					
6-UL-2	6-UL-3	6-UL-4	6-UL-5	6-UL-6	6-UL-7	6-UR-2	6-UR-3	6-UR-4	6-UR-5	6-UR-6	6-UR-7
10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8
Unten links						Unten rechts					
6-LL-2	6-LL-3	6-LL-4	6-LL-5	6-LL-6	6-LL-7	6-LR-2	6-LR-3	6-LR-4	6-LR-5	6-LR-6	6-LR-7
10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8

* Mindest-Bestellmenge für den Fachhandel: 5 Packungen

Kronenscheren

Scheren für das Beschneiden der Ränder von

- Edelstahlkronen
- Temporären Kronen

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
801202	1 Kronenschere, gebogen
801203	1 Kronenschere, gebogen für den Zervikalrand



Kronenzangen

Biegezange für den Zervikalrand für

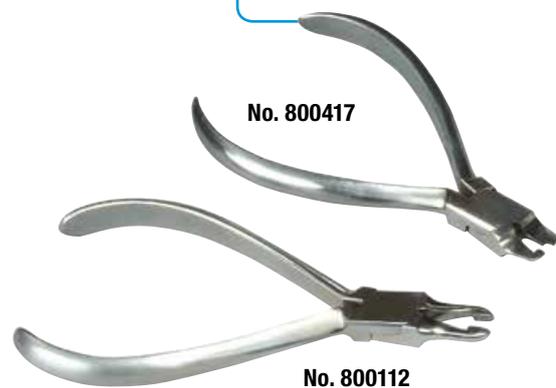
- Edelstahlkronen
- Temporäre Kronen in zwei Größen

Kronen-Konturierzange

Konturierzange für die Formung von Kontaktpunkten und Zervikalrändern für

- Edelstahlkronen
- Temporäre Kronen

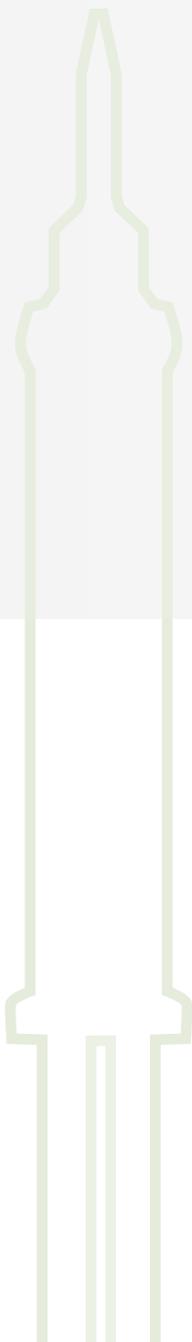
Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Refill Packungen
800417	1 Kronenzange
800112	1 Kronen-Konturierzange





Befestigung

Befestigung



Permanente Befestigungszemente

RelyX™ Unicem 2 Automix

RelyX™ Unicem 2 Clicker™

RelyX™ Unicem Aplicap™

RelyX™ Unicem Maxicap™

 RelyX™ Ultimate

RelyX™ Veneer

RelyX™ Fiber Post

RelyX™ Luting

 Ketac™ Cem Plus Automix

Ketac™ Cem Plus Clicker™

Ketac™ Cem Aplicap™

Ketac™ Cem Maxicap™

Ketac™ Cem Easymix

Ketac™ Cem radiopaque

Durelon™

Durelon™ Maxicap™

Temporäre Befestigungszemente

RelyX™ Temp NE

RelyX™ Temp E

Seite 82–93

Zementfamilie von 3M ESPE

Mit der RelyX-Zementfamilie bietet 3M ESPE eine der umfangreichsten Produktlinien von einfach anzuwendenden Hochleistungsprodukten auf dem Zementmarkt.

Die RelyX-Familie deckt den kompletten Bereich von Befestigungszementen ab: RelyX™ Unicem, RelyX™ Ultimate, RelyX™ Veneer und RelyX™ Luting für die definitive Befestigung sowie RelyX™ Temp E und RelyX™ Temp NE für die temporäre Befestigung.

Ergänzt wird die Familie durch den 3M RelyX™ Keramik Primer für Keramikrestorationen und Scotchbond Universal Adhäsiv, ebenfalls als Primer und Silan.

Die RelyX-Zemente zeichnen sich durch eine außergewöhnlich hohe Qualität aus. Es ist einfach, den passenden Befestigungszement für die jeweilige Behandlungssituation zu finden.

Sie verfügen über

- Präzise und akkurate Dosiersysteme
- Konstante Verarbeitungs- und Aushärtezeiten
- Einfaches Entfernen von Überschüssen

	RelyX™ Unicem Selbstadhäsiver Composite- Befestigungszement	RelyX™ Ultimate Adhäsive Befestigungscomposite	RelyX™ Veneer Befestigungscomposite für Veneers	RelyX™ Luting Hybrid Glasionomer- Befestigungszement	RelyX™ Temp NE Temporärer Zement Eugenolfrei
Klassifikation	Definitive Zemente	Definitive Zemente	Definitive Zemente	Definitive Zemente	Temporäre Zemente
METALL / METALLBASIS					
Inlays/Onlays	++	+	—	++	++
Kronen/Brücken	++	+	—	++	++
Wurzelstifte aus Metall	++	+	—	++	—
Marylandbrücken	+	++	—	—	—
GLASKERAMIKEN (einschl. Lithiumdisilikat)					
Inlays/Onlays	+	++	—	—	++
Teilkronen/Table Tops	+	++	—	—	++
Kronen/Brücken	++	++	—	—	++
Veneers	—	+	++	—	—
OXIDKERAMIKEN (z.B. Lava™ Zirkonoxid)					
Kronen/Brücken	++	+	—	++	++
Wurzelstifte aus Keramik	++	+	—	++	—
Marylandbrücken	+	++	—	—	—
RESIN NANO KERAMIKEN (z.B. Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial)					
Inlays/Onlays	—	++	—	—	++
Kronen	—	++	—	—	++
Veneers	—	+	++	—	—
INDIREKT GEFERTIGTE COMPOSITE-RESTAURATIONEN					
Inlays/Onlays	+	++	—	—	++
Kronen	++	++	—	—	++
Veneers	—	+	++	—	—
ENDODONTIE					
Wurzelstifte (z.B. RelyX™ Fiber Post glasfaserverstärkt)	++	+	—	—	—
TEMPORÄRE K&B					
Kronen/Brücken	—	—	—	—	++

- ++ Sehr empfehlenswert
+ Empfehlenswert
– Nicht empfohlen / nicht indiziert

RelyX™ Unicem 2 Automix RelyX™ Unicem 2 Clicker™

Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement

Die leistungsstarke RelyX™ Unicem-Technologie ist jetzt auch in der praktischen Automix-Spritze oder im Clicker™ Dispenser erhältlich.

Indikationen

RelyX™ Unicem 2 Befestigungszement ist indiziert für die definitive Zementierung von

- Inlays, Onlays, Kronen und Brücken (Vollkeramik, Composite, Metall)
- Wurzelstifte
- Zwei- oder dreigliedrige Maryland-Brücken*
- Dreigliedrige Inlay- / Onlaybrücken*
- Vollkeramik-, Composite- und Metall-Restaurationen auf Implantat-Abutments

* Selektive Schmelzätzung vorgeschrieben

Produktvorteile

- Mischkanüle montieren und Zement direkt applizieren (Automix)
- Einfache und zeitsparende Anwendung
- Selbstadhäsiver & dualhärtender Hochleistungs-Composite-Zement

• **Verarbeitungszeit (inkl. Mischen):**

RelyX Unicem 2 Automix	2:00 Min.
RelyX Unicem 2 Clicker	2:00 Min.

• **Lichthärtung:**

einflächig, von okklusal	0:20 Min.
jede weitere Fläche zusätzlich	0:20 Min.
RelyX™ Fiber Post Wurzelstifte, von okklusal	0:40 Min.

• **Selbsthärtung (ab Mischbeginn):**

Polymerisationsbeginn:	
RelyX Unicem 2 Automix	2:30 Min.
RelyX Unicem 2 Clicker	2:30 Min.

Polymerisationsende:	
RelyX Unicem 2 Automix	6:00 Min.
RelyX Unicem 2 Clicker	6:00 Min.



Starter Kit RelyX™ Unicem 2 Automix /
RelyX™ Fiber Post, Farbe A2 Universal

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56850	Starter Kit RelyX Unicem 2 Automix / RelyX Fiber Post, Farbe A2 Universal 1 Spritze 8,5 g, 5 Mischkanülen (Standard), 15 Mischkanülen (breit), 10 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips, jeweils 5 Fiber Post Wurzelstifte in den Größen: 0 (1,1 mm Ø), 1 (1,3 mm Ø), 2 (1,6 mm Ø), 3 (1,9 mm Ø), 5 Bohrer in den Größen 0, 1, 2, 3, Universal
	Value Packs RelyX Unicem 2 Automix
56858	Farbe Transluszent 3 Spritzen à 8,5 g, 30 Mischkanülen (Standard), 20 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips
56849	Farbe A2 Universal 3 Spritzen à 8,5 g, 30 Mischkanülen (Standard), 20 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips
56857	Farbe A3 Opak 3 Spritzen à 8,5 g, 30 Mischkanülen (Standard), 20 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips
	Refill Packungen RelyX Unicem 2 Automix
56848	Farbe Transluszent 1 Spritze 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit), 5 Endo-Tips
56846	Farbe A2 Universal 1 Spritze 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit), 5 Endo-Tips
56847	Farbe A3 Opak 1 Spritze 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit), 5 Endo-Tips
56851	30 Mischkanülen (Standard)
56919	15 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips
56918	15 Mischkanülen (breit), 15 Intraoral-Tips
	Einzelpackungen RelyX Unicem 2 Clicker*
56874	Farbe Transluszent 1 Clicker Dispenser 11 g, 1 Mischblock
56875	Farbe A2 Universal 1 Clicker Dispenser 11 g, 1 Mischblock
56876	Farbe A3 Opak 1 Clicker Dispenser 11 g, 1 Mischblock

* Jeder Clicker Dispenser entspricht 80 Klicks (ca. 40 Anwendungen)

RelyX™ Unicem Aplicap™ / Maxicap™

Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement



RelyX™ Unicem selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement erhältlich im Aplicap™ oder Maxicap™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Inlays, Onlays, Kronen und Brücken (Vollkeramik, Composite, Metall)
- Wurzelstifte
- Zwei- oder dreigliedrige Maryland-Brücken*
- Dreigliedrige Inlay- / Onlaybrücken*
- Vollkeramik-, Composite- und Metall-Restorationen auf Implantat-Abutments

* Selektive Schmelzätzung vorgeschrieben

Produktvorteile

- Die weltweite Nummer eins der selbstadhäsiven Befestigungszemente
- Höchste Neutralisierung (pH-Wert) nach 24 Stunden
- Hervorragende Haftung an verschiedenen Materialien

• Verarbeitungszeit (inkl. Mischen):

RelyX Unicem Aplicap	2:00 Min.
RelyX Unicem Maxicap	2:30 Min.

• Lichthärtung:

einflächig, von okklusal	0:20 Min.
jede weitere Fläche zusätzlich	0:20 Min.

• Selbsthärtung (ab Mischbeginn):

Polymerisationsbeginn:

RelyX Unicem Aplicap	2:00 Min.
RelyX Unicem Maxicap	2:30 Min.

• Polymerisationsende:

RelyX Unicem Aplicap	5:00 Min.
RelyX Unicem Maxicap	6:00 Min.



Intro Kit RelyX™ Unicem Maxicap™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56828	Trial Pack RelyX Unicem Aplicap 20 Kapseln in den Farben A2 Universal (10), Transluzent (6), A3 Opak (4)
56814	Intro Kit RelyX Unicem Aplicap 50 Kapseln in den Farben A2 Universal (24), Transluzent (16), A3 Opak (10), Aplicap Aktivator, Aplicap Applier
	Refill Packungen RelyX Unicem Aplicap
56815	50 Kapseln in den Farben A2 Universal (24), Transluzent (16), A3 Opak (10), 10 Verlängerungskanülen
56816	50 Kapseln, Farbe Transluzent, 10 Verlängerungskanülen
56817	50 Kapseln, Farbe A3 Opak, 10 Verlängerungskanülen
56818	50 Kapseln, Farbe A2 Universal, 10 Verlängerungskanülen
56819	20 Kapseln, Farbe A1
56820	20 Kapseln, Farbe Weiß Opak
73040	1 Aplicap Aktivator
73050	1 Aplicap Applier
37160	1 Kombi Pack Aplicap Aktivator/Aplier
77550	10 Verlängerungskanülen
56830	Intro Kit RelyX Unicem Maxicap 20 Kapseln in den Farben A2 Universal (10), Transluzent (6), A3 Opak (4), Maxicap Aktivator, Maxicap Applier
	Refill Packungen RelyX Unicem Maxicap
56831	20 Kapseln in den Farben A2 Universal (10), Transluzent (6), A3 Opak (4)
56832	20 Kapseln, Farbe Transluzent
56833	20 Kapseln, Farbe A3 Opak
56834	20 Kapseln, Farbe A2 Universal
73060	1 Maxicap Aktivator
73070	1 Maxicap Applier
37180	1 Kombi Pack Maxicap Aktivator/Aplier



RelyX™ Ultimate ist ein innovatives, dualhärtendes, adhäsives Befestigungscomposite. Ideal geeignet für Glaskeramik. Die Kombination von RelyX™ Ultimate und Scotchbond™ Universal Adhäsiv macht die adhäsive Befestigung noch einfacher, sicherer und schöner. Mit weniger Komponenten bietet sie sehr gute Haftwerte an Schmelz und Dentin.



Intro Kit RelyX™ Ultimate

Indikationen

- Definitive Befestigung von Vollkeramik-, Composite-, oder Metall-Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- 2- bis 3-gliedrige Marylandbrücken und 3-gliedrige Inlay-/Onlaybrücken (nicht bei Patienten mit Bruxismus oder Parodontitis)
- Definitive Befestigung von Vollkeramik- oder Composite-Veneers
- Definitive Befestigung von Vollkeramik-, Composite- oder Metall-Restaurationen auf Implantat-Abutments
- Definitive Befestigung von Wurzelstiften

Produktvorteile

- Ultimative Haftkraft und hohe Abrasionsbeständigkeit
- Herausragende Ästhetik bei zahnähnlicher Fluoreszenz

Mit Scotchbond™ Universal Adhäsiv:

- in der Technik Ihrer Wahl einsetzbar: selbstätzend, selbstätzend mit selektiver Schmelzätzung, Etch & Rinse
- kein zusätzlicher Dunkelhärtungsaktivator und kein Silan oder Primer notwendig
- passende Try-In-Pasten

- **Verarbeitung ab Mischbeginn:** 0:10 Min.
- **Lichthärtung:**
 - einflächig, von okklusal 0:20 Min.
 - jede weitere Fläche zusätzlich 0:20 Min.
 - RelyX Fiber Post Wurzelstifte von okklusal 0:40 Min.
- **Selbsthärtung (Abbindezeit nach Mischbeginn):** 6:00 Min.

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56891	Intro Kit je 1 Automix-Spritze à 8,5 g in den Farben: A30, B0.5, A1, transluzent, 30 Mischkanülen (Standard), je 10 Mischkanülen (breit) und Endo-Tip-Aufsätze, je 10 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze, 1 Scotchbond Universal Adhäsiv 5 ml, 1 Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond Ätzgel, 50 Mischschalen, 50 Einmalapplikatorbürstchen
56892	Trial Kit (transluzent) 1 Automix-Spritze 8,5 g, Farbe Transluzent, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) und Endo-Tip-Aufsätze, je 5 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze, 1 Scotchbond Universal Adhäsiv 1,5 ml, 1 Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond Ätzgel, 50 Einmalapplikatorbürstchen
56894	Trial Kit (A1) 1 Automix-Spritze 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) und Endo-Tip-Aufsätze, je 5 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze, 1 Scotchbond Universal Adhäsiv 1,5 ml, 1 Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond Ätzgel, 50 Einmalapplikatorbürstchen
Refill Packungen	
56887	1 Automix-Spritze 8,5 g, Farbe A1, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze
56888	1 Automix-Spritze 8,5 g, Farbe A3 Opaque, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze
56889	1 Automix-Spritze 8,5 g, Farbe 0.5 Bleach, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze
56890	1 Automix-Spritze 8,5 g, Farbe Transluzent, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze
Try-In Pasten	
7614 A1T	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe A1/Hellgelb
7614 A3T	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe A3 Opak/Gelb-Opak
7614 B0.5T	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe B0.5/Weiß
7614 TRT	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe Transluzent
Mixing Tips	
56883	30 Mischkanülen (Standard), regular
56885	10 Mischkanülen (breit) und Endo-Tip-Aufsätze
56886	10 Mischkanülen (breit) und Intraoral-Tip-Aufsätze

RelyX™ Veneer

Befestigungscomposit für Veneers

RelyX™ Veneer Zement hat ein von Anwendern bevorzugtes Dosiersystem und ein einfaches Farbsystem. Einfach in der Handhabung und einfach zu säubern.

Indikationen

RelyX Veneer ist geeignet für die definitive Befestigung von Veneers aus:

- Keramik und
- Composite

Produktvorteile

Das Farbsystem ist einfach in der Handhabung und auch Materialüberschüsse sind leicht zu entfernen. Kombiniert mit der 3M™ ESPE™ RelyX™ Try-In Paste ermöglicht der Zement ein noch einfacheres Eingliedern von Veneers.

- Optimale Farbübereinstimmung der wasserlöslichen Try-In Pasten mit dem ausgehärteten Zement
- Ausgezeichnete Farbstabilität
- Optimale Viskosität des Zements für ein einfaches Einsetzen und definitives Positionieren des Veneers
- Röntgenopak



Intro Kit RelyX™ Veneer

Art.-Nr.	Bestellinformationen
7616TK	Trial Kit 1 Zement-Spritze 3 g (transluzent), 1 Spritze Try-in Paste 2 g (transluzent), 20 Scotchbond Universal L-Pops, 1 Scotchbond Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond Ätzgel, Farbkarte
7616	Intro Kit je 1 Zement-Spritze à 3 g in den Farben A1/Hellgelb, A3 Opak/Gelb-Opak, B0.5/Weiß, Transluzent, Weiß-Opak; je 1 Spritze Try-in Paste à 2 g in den Farben A1/hellgelb, A3 Opak/Gelb-Opak, B0.5/Weiß, Transluzent, Weiß-Opak; 1 Scotchbond Universal Ätzgel 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond Ätzgel, 48 Mischschalen, 50 Einmalapplikatorbürstchen
Refill Packungen	
8714A1	1 Spritze Zement 3 g, Farbe A1/Hellgelb
8714A3	1 Spritze Zement 3 g, Farbe A3 Opak/Gelb-Opak
8714B0.5	1 Spritze Zement 3 g, Farbe B0.5/Weiß
8714TR	1 Spritze Zement 3 g, Farbe Transluzent
8714WO	1 Spritze Zement 3 g, Farbe Weiß-Opak
Try-In Pasten	
7614A1T	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe A1/Hellgelb
7614A3T	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe A3 Opak/Gelb-Opak
7614B0.5T	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe B0.5/Weiß
7614TRT	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe Transluzent
7614WOT	1 Spritze Try-In Paste 2 g, Farbe Weiß-Opak

RelyX™ Fiber Post ist ein röntgenopaker, transluzenter glasfaser-verstärkter Composite-Wurzelstift. Ein perfektes System mit RelyX™ Unicem.

Indikationen

- Im Falle von unzureichender Zahnschubstanz (< 4 mm)
- Ein Wurzelstift dient der Abstützung und Befestigung der koronalen Restauration

Produktvorteile

- Höhere Ermüdungsbeständigkeit als viele andere führende Faserstifte
- Praktisch blasenfrei zementierbar mit RelyX™ Unicem Aplicap Verlängerungskanülen oder RelyX™ Unicem 2 Automix Endo-Tip-Aufsätzen
- Hohe Ästhetik dank Transluzenz und kein Korrosionsrisiko, das bei metallischen Stiften auftreten kann
- Farbcodiert



Starter Kit RelyX™ Fiber Post / RelyX™ Unicem

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56860	Intro Kit 1 Box mit je 5 Fiber Post Wurzelstiften in den Größen: 1 (1,3 mm Ø), 2 (1,6 mm Ø), 3 (1,9 mm Ø), 4 Bohrer in den Größen 1, 2, 3, Universal, 20 Verlängerungskanülen
56868	Starter Kit RelyX Fiber Post / RelyX Unicem 1 Box mit je 5 Fiber Post Wurzelstiften in den Größen: 1 (1,3 mm Ø), 2 (1,6 mm Ø), 3 (1,9 mm Ø), 4 Bohrer in den Größen 1, 2, 3, Universal, 20 Verlängerungskanülen, 20 Kapseln RelyX Unicem Aplicap in den Farben A2 Universal (10), Transluzent (6), A3 Opak (4), 1 Aplicap Aktivator, 1 Aplicap Applier
56850	Starter Kit RelyX Unicem 2 Automix / RelyX Fiber Post, Farbe A2 Universal 1 Spritze 8,5 g, 7 Mischkanülen (Standard), 15 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips, 1 Box mit 5 Fiber Post Wurzelstiften in den Größen: 0 (1,1 mm Ø), 1 (1,3 mm Ø), 2 (1,6 mm Ø), 3 (1,9 mm Ø), 5 Bohrer in den Größen 0, 1, 2, 3, Universal
Refill Packungen	
56872	10 RelyX Fiber Posts Größe 0 (1,1 mm Ø)
56861	10 RelyX Fiber Posts Größe 1 (1,3 mm Ø)
56862	10 RelyX Fiber Posts Größe 2 (1,6 mm Ø)
56863	10 RelyX Fiber Posts Größe 3 (1,9 mm Ø)
56873	1 Bohrer Größe 0 (1,1 mm Ø) weiß
56864	1 Bohrer Größe 1 (1,3 mm Ø) gelb
56865	1 Bohrer Größe 2 (1,6 mm Ø) rot
56866	1 Bohrer Größe 3 (1,9 mm Ø) blau
56867	1 Universalbohrer
77550	10 Verlängerungskanülen zur Verwendung mit RelyX Unicem Aplicap
56919	15 RelyX Unicem 2 Automix-Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips

RelyX™ Luting

Hybrid Glasionomer-Befestigungszement

RelyX™ Luting Zement ist ein Hybrid Glasionomer-Befestigungszement für die Zementierung von VMK- und Metallkronen, Brücken, Inlays/Onlays sowie Keramikronen mit Gerüsten aus Aluminiumoxid oder Zirkoniumdioxid, wie beispielsweise Lava™.

Indikationen

RelyX Luting Zement ist für die definitive Befestigung folgender Restaurationen geeignet:

- Kronen, Brücken, Inlays, Onlays aus Metall oder Metallkeramik (VMK)
- Kronen, Brücken, Inlays, Onlays aus Vollkeramik mit Gerüsten aus Aluminiumoxid oder Zirkoniumdioxid (z. B. Lava™ Zirkonoxid von 3M ESPE)
- Endodontische Stifte
- Kieferorthopädische Bänder aus Metall

Produktvorteile

- Röntgenopak
 - Fluoridionenabgabe
 - Geringes Risiko von postoperativen Sensitivitäten
 - Selbsthärtend
- **Verarbeitung (inkl. Mischen):** 2:30 Min.
(abhängig vom Verhältnis Pulver : Flüssigkeit)



Intro Kit RelyX™ Luting

Art.-Nr.	Bestellinformationen
3505	Intro Kit 1 Pulver 16 g, 1 Flüssigkeit 9 ml, 1 Dosierlöffel, 2 Anmischblöcke
	Refill Packungen
3505 P	1 Pulver 16 g
3505 L	1 Flüssigkeit 9 ml

Ketac™ Cem Plus Automix Ketac™ Cem Plus Clicker™

Neu!

89

Kunststoffmodifizierter Glasionomerzement

Neu: Ketac™ Cem Plus Automix kunststoffmodifizierter Glasionomerzement in der praktischen Automixspritze. Ketac™ Cem Plus bietet eine einzigartige, einfache und sekundenschnelle Überschussentfernung: Überschüsse kurz mit einer Polymerisationslampe belichten und im Gelzustand spielend leicht entfernen. Basierend auf der klinisch bewährten Ketac Cem Plus Formulierung. Auch im Clicker™ Dispenser erhältlich.



Ketac™ Cem Plus Automix Spritzen
und Ketac™ Cem Plus Clicker™

Indikationen

Definitive Befestigung von

- Kronen, Brücken Inlays und Onlays aus Metall oder verblendeter Metallkeramik
- Kronen und Brücken aus Aluminium- oder Zirkonoxid
- endodontischen Stiften und kieferorthopädischen Bändern und Hilfsmitteln
- Kronen und Brücken auf Implantatabutments

Produktvorteile

- Einfache und sekundenschnelle Überschussentfernung dank Kurzzeit-Lichtpolymerisation
- Lang anhaltende Fluoridabgabe
- Röntgenopak
- Selbsthärtend
- Starke Haftung
- **Verarbeitung (ab Mischbeginn):** 1:30 Min.
- **Überschüssiger Zement**
Kurze Lichthärtung: 5 Sekunden pro Oberfläche (konventionelles Polymerisationsgerät)
oder selbsthärtende Gel-Phase: 2 Min. nach Platzierung im Mund
- **Abbindung (nach Platzierung im Mund):** 5:00 Min.

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Ketac Cem Plus Automix
3536TK	Trial Kit 1 Spritze 8,5 g, 12 Mischkanülen
3536	Value Pack 3 Spritzen à 8,5 g, 36 Mischkanülen
3541	12 Mischkanülen
	Ketac Cem Plus Clicker
56931	Trial Kit 1 Clicker 11 g, Anmischblock
56930	Refill 2 Clicker à 11 g, Anmischblock

Ketac™ Cem Aplicap™ / Maxicap™

Glasionomer-Befestigungszement

Das bewährte Ketac™ Cem ist seit Jahren als Befestigungszement etabliert und wurde millionenfach in der klinischen Anwendung erfolgreich eingesetzt. Untersucht in einer Vielzahl von Studien wurde es häufig als der „Goldstandard“ für die konventionelle Zementierung beschrieben.

Indikationen

Ketac Cem Zement ist geeignet für die definitive Zementierung von:

- Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Metall und verblendeter Metallkeramik
- Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Aluminiumoxid oder Zirkonoxid (z. B. Lava™ Kronen & Brücken)
- endodontischen Stiften
- Kieferorthopädische Anwendungen
- Unterfüllungen
- Kronen und Brücken auf Implantatabutments

Produktvorteile

- Bewährte einfache Anwendung durch bewiesene klinische Langzeiterfolge
- Hohe Biokompatibilität
- Röntgenopak
- Fluoridionenabgabe
- **Verarbeitung (inkl. Mischen):** 3:00 Min.
- **Abbindung (ab Mischbeginn):** 7:00 Min.



Intro Kit Ketac™ Cem Aplicap™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56053	Intro Kit Ketac Cem Aplicap 50 Kapseln in Blister, 1 Aplicap Aktivator, 1 Aplicap Applier
56015	Intro Kit Ketac Cem Maxicap 50 Kapseln in Blister, 1 Maxicap Aktivator, 1 Aplicap Applier
Refill Packungen Ketac Cem Aplicap / Maxicap	
56060	50 Aplicap Kapseln in Blister
56020	50 Maxicap Kapseln in Blister
73040	1 Aplicap Aktivator
73050	1 Aplicap Applier
37160	1 Kombi Pack Aplicap Aktivator/Aplier
73060	1 Maxicap Aktivator
73070	1 Maxicap Applier
37180	1 Kombi Pack Maxicap Aktivator/Aplier

Ketac™ Cem Easymix

Glasionomer-Befestigungszement

Indikationen

- Definitive Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus
 - Metall oder Verblendeter Metallkeramik
 - Aluminium- oder Zirkonoxid (z. B. Lava™ Kronen und Brücken)
- Definitive Zementierung von endodontischen Stiften und Kieferorthopädischen Bändern aus Metall
- Unterfüllungen
- Kronen und Brücken auf Implantatabutments

Produktvorteile

- Darreichung als Granulat – für einfaches Anmischen
- Exakte Dosierung ohne Staubentwicklung
- Guter Randschluss und geringe Löslichkeit
- Extrem dünne Filmstärke
- Röntgenopak
- Fluoridionenabgabe

• **Verarbeitung (inkl. Mischen):** 3:10 Min.

• **Abbindung (ab Mischbeginn):** 7:00 Min.



Intro Kit Ketac™ Cem Easymix

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56900	Intro Kit 1 Pulver 30 g, 1 Flüssigkeit 12 ml, 1 Anmischblock

Ketac™ Cem radiopaque

Glasionomer-Befestigungszement

Indikationen

- Definitive Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus
 - Metall oder Verblendeter Metallkeramik
 - Aluminium- oder Zirkonoxid (z. B. Lava™ Kronen und Brücken)
- Definitive Zementierung von endodontischen Stiften und Kieferorthopädischen Bändern aus Metall
- Unterfüllungen
- Kronen und Brücken auf Implantatabutments

Produktvorteile

- Extrem dünne Filmstärke
- Röntgenopak
- Fluoridionenabgabe

• **Verarbeitung (inkl. Mischen):** 3:30 Min.

• **Abbindung (ab Mischbeginn):** 7:00 Min.



Intro Kit Ketac™ Cem radiopaque

Art.-Nr.	Bestellinformationen
37200	Intro Kit 1 Pulver 33 g, 1 Flüssigkeit 12 ml, 1 Anmischblock
37230	Großpackung 3 Pulver à 33 g, 3 Flüssigkeit à 12 ml, 1 Anmischblock
	Refill Packungen
37210	1 Pulver 33 g
37220	1 Flüssigkeit 12 ml

Durelon™ / Durelon™ Maxicap™



Carboxylat-Befestigungszement

Carboxylat-Befestigungszement Durelon™ und Durelon™ schnell abbindend in der Handmischvariante oder als Durelon Maxicap im Maxicap™ System von 3M ESPE.

Indikationen

- Definitive Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus:
 - Metall (mit Ausnahme von Titanium-Gerüsten)
 - Verblendeter Metallkeramik
- Unterfüllungen

Produktvorteile

- Einfache Handhabung ohne konditionieren oder Verwendung von Haftvermittlern für kürzere Behandlungszeiten
- Niedrige Filmstärke
- Fluoridionenabgabe

Handmischvariante – Befestigung (1:2):

- Pulver normal abbindend, Flüssigkeit universal: 2:30*/10:00** Min.
- Pulver normal abbindend, Flüssigkeit dünn fließend: 2:00*/7:00** Min.
- Pulver schnell abbindend, Flüssigkeit universal: 1:00*/5:00** Min.
- Pulver schnell abbindend, Flüssigkeit dünn fließend: 1:00*/3:30** Min.

Handmischvariante – Unterfüllung (1:1):

- Pulver normal abbindend, Flüssigkeit universal: 1:30*/6:00** Min.
- Pulver schnell abbindend, Flüssigkeit universal: 0:45*/3:30** Min.

Maxicapvariante:

• Mischzeiten:

RotoMix™	0:08 Min.
CapMix™	0:10 Min.

• Verarbeitung (inkl. Mischen):

Durelon Maxicap	2:30 Min.
-----------------	-----------

• Abbindung (ab Mischbeginn):

Durelon Maxicap	5:30 Min.
-----------------	-----------

*) Verarbeitung (inkl. Mischen)

**) Abbindung (ab Mischbeginn)



Intro Kit Durelon™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
38059	Intro Kit Durelon 1 Pulver 20 g (normal abbindend), 4 Dosierspritzen Universal Flüssigkeit (13,3 ml), 1 Anmischblock
Großpackungen Pulver	
38236	3 x 20 g Pulver, normal abbindend
38237	3 x 20 g Pulver, schnell abbindend
Großpackungen Flüssigkeit	
38216	1 Tropfflasche Universal Flüssigkeit 40 ml
38224	1 Tropfflasche dünn fließende Flüssigkeit 40 ml
38265	12 Dosierspritzen Universal Flüssigkeit, 40 ml, 1 Kolbenstange
Refill Packungen	
56310	20 Maxicap Kapseln
73060	1 Maxicap Aktivator
73070	1 Maxicap Applier
37180	1 Kombi Pack Maxicap Aktivator/Aplier

RelyX™ Temp NE

Temporärer Zinkoxidzement – Eugenolfrei



RelyX™ Temp NE ist universell einsetzbar, egal, ob anschließend konventionell oder adhäsiv befestigt wird.

Indikationen

- Temporäre Befestigung von provisorischen und definitiven Kronen und Brücken

Produktvorteile

- Extrem dünne Filmstärke
- Hohe Haftung am Zahn kombiniert mit einer leichten Entfernbarkeit des temporären Zahnersatzes
- Zementreste bleiben überwiegend im temporären Zahnersatz, somit entfällt ein mühsames Säubern des Zahnes bzw. der Zähne
- Verringerung der Endhärte durch Zugabe von Vaseline



Refill Packung RelyX™ Temp NE

Art.-Nr.	Bestellinformationen
56660	Refill Packung 1 Basispaste 30 g, 1 Katalysator 13 g, 1 Anmischblock

RelyX™ Temp E

Temporärer Zinkoxidzement – Eugenolhaltig

Indikationen

- Temporäre Befestigung von provisorischen und definitiven Kronen und Brücken

Produktvorteile

- Leichte Entfernung der Überschüsse und Zementreste von Zahn und Zahnersatz
- Verringerung der Endhärte durch Vaseline möglich



Refill Packung RelyX™ Temp E

Art.-Nr.	Bestellinformationen
35014	Refill Packung 1 Basispaste 25 g, 1 Aktivator 18 g, 1 Anmischblock



Implantate

Implantate



3M ESPE Mini-Dental-Implantate

Seite 96–97



www.3MESPE.de/Implantologie

3M™ ESPE™ MDI

Mini-Dental-Implantate

Ein führendes System bei durchmesserreduzierten Implantaten.

Indikationen

Für alle MDI Implantate:

- Langfristige Stabilisierung von Totalprothesen
- Langfristige Stabilisierung von Teilprothesen
- Langfristige Fixation kleiner Brücken

Zusätzlich für MDI 2,9 mm Hybrid:

- Langfristige Fixation von Einzelkronen

Produktvorteile

- Minimalinvasives Vorgehen
- Häufig kein Knochenaufbau notwendig
- In der Regel Sofortbelastung im Unterkiefer möglich
- Kosteneffizient für die Zahnarztpraxis
- Kostengünstig für den Patienten



© 3M™ESPE™ MDI Mini Dental Implants. 2010 All Rights Reserved.



© 3M™ESPE™ MDI Mini Dental Implants. 2010 All Rights Reserved.

3M ESPE MDI Mini-Dental-Implantate und Zubehörteile werden in Deutschland, Österreich und der Schweiz ausschließlich direkt von 3M ESPE vertrieben.

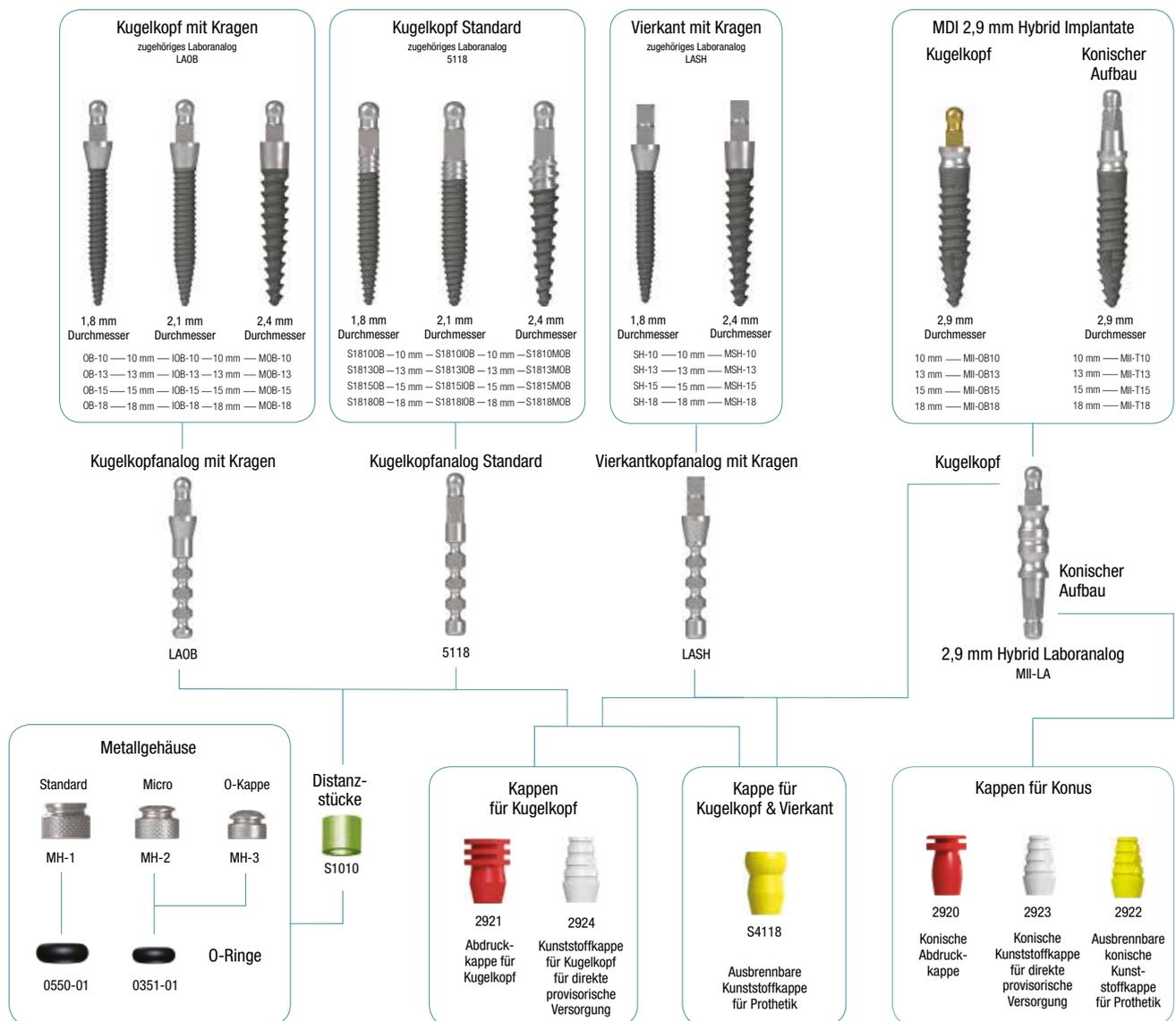
3M™ ESPE™ MDI Mini-Dental-Implantate richten sich besonders an Prothesen-Patienten mit

- Angst vor einer konventionellen Implantatbehandlung
- zu wenig Knochenangebot für klassische Implantate
- finanziellen Einschränkungen

Eigenschaften

- Die Implantate werden in eine kleine Pilotbohrung eingesetzt, nicht in eine volle Osteotomie
- Konstruktiv bedingte, hohe Stabilität der Implantate in weichem wie dichtem Knochen (für die Sofortbelastung wichtig)
- Verschiedene Matrizen für individuelle Retention in jedem einzelnen Fall
- Matrizen ermöglichen bis zu 30° axiale Divergenz zwischen zwei Implantaten
- Ursprüngliche Retention kann durch einfaches Auswechseln eines O-Rings wiederhergestellt werden
- Umfangreiches Weiterbildungsprogramm mit hoher Praxisnähe

Mini-Dental-Implantate



Eine komplette Übersicht aller Produkte inklusive Instrumentarium und Zubehörteilen können Sie dem MDI Implantat-Leitfaden entnehmen.

MDI Implantatauswahl-Hilfe

Implantat-Typ	Knochendichte*				Schleimhautdicke		Buccolinguale Breite				
	D1	D2	D3	D4	≤ 2 mm	> 2 mm	4 mm	> 4 mm	> 5,5 mm	> 6 mm	
Ø 1,8 mm mit Kragen	✓	✓	NE	NE	NE	✓	✓	✓	–	✓	–
Ø 1,8 mm ohne Kragen	✓	✓	NE	NE	✓	NE	✓	✓	✓	✓	✓
Ø 2,1 mm mit Kragen	✓	✓	NE	NE	NE	✓	NE	✓	✓	✓	✓
Ø 2,1 mm ohne Kragen	✓	✓	NE	NE	✓	NE	NE	✓	✓	✓	✓
Ø 2,4 mm mit Kragen	NE	✓	✓	NE	NE	✓	NE	NE	✓	✓	✓
Ø 2,4 mm ohne Kragen	NE	✓	✓	NE	✓	NE	NE	NE	✓	✓	✓
Ø 2,9 mm mit Kragen	NE	✓	✓	NE	✓	✓	NE	NE	NE	✓	✓

* D1 = Sehr dichter Knochen
 * D4 = Sehr weicher Knochen
 NE = Nicht empfohlen



CAD/CAM

Restaurationsmaterial

CAD/CAM Restaurationsmaterial für Cerec[®] / inLab[™]

Lava[™] Ultimate

Seite 100–101



www.3MESPE.de/Lava-Ultimate

Lava™ Ultimate

CAD/CAM Restaurationsmaterial für CEREC® / inLab™

Lava Ultimate – eine Weltneuheit!

Diese Resin-Nanokeramik ist ein CAD/CAM Restaurationsmaterial für die definitive Versorgung zur Fertigung in CEREC und inLab Schleifmaschinen. Haltbarkeit und Funktionseigenschaften dieses neuen Materials sind einzigartig.

Indikationen

- Krone, einschließlich implantatunterstützter Kronen
- Inlays
- Onlays
- Veneers

Produktvorteile

- Hohe Produktivität – echter Chairside-Workflow ohne Brennen
- Herausragende Festigkeit – hochstabiles Material, langlebiger als Feldspat-Glaskeramik
- Zahnähnliche Funktionalität – verschleißarm wie Schmelz, sehr schonend zum Antagonisten
- Natürliche Ästhetik – brillanter und dauerhafter Glanz
- Innovative Resin Nano-Keramik-Technologie
- 10 Jahre Garantie
- Erhältlich in 12 verschiedenen Farben, 2 Transluzenzen und 2 Größen



Lava™ Ultimate CEREC® Kit

Art.-Nr.	Bestellinformationen
3314-IK	Intro Kit 10 Blöcke: 2 x Größe 12, A2-LT; 2 x Größe 12, A3-HT; 2 x Größe 14L, A2, LT; 2 x Größe 14L, 3-LT; 2 x Größe 14L, A3,5-LT
3314-TK	Trial Kit 5 Blöcke: 1 x Größe 12, A2-LT; 1 x Größe 12, A3-HT; 1 x Größe 14L, A2, LT; 1 x Größe 14L, A3-LT; 1 x Größe 14L, A3,5-LT
	14L – Refill Packungen
3314BL-LT	Farbe Bleach-LT: 5 Blöcke
3314A1-HT	Farbe A1-HT: 5 Blöcke
3314A1-LT	Farbe A1-LT: 5 Blöcke
3314A2-HT	Farbe A2-HT: 5 Blöcke
3314A2-LT	Farbe A2-LT: 5 Blöcke
3314A3-HT	Farbe A3-HT: 5 Blöcke
3314A3-LT	Farbe A3-LT: 5 Blöcke
3314A3.5-LT	Farbe A3.5-LT: 5 Blöcke
3314B1-HT	Farbe B1-HT: 5 Blöcke
3314B1-LT	Farbe B1-LT: 5 Blöcke
3314C2-LT	Farbe C2-LT: 5 Blöcke
3314D2-LT	Farbe D2-LT: 5 Blöcke
	12 – Refill Packungen
3312BL-LT	Farbe Bleach-LT: 5 Blöcke
3312A1-HT	Farbe A1-HT: 5 Blöcke
3312A1-LT	Farbe A1-LT: 5 Blöcke
3312A2-HT	Farbe A2-HT: 5 Blöcke
3312A2-LT	Farbe A2-LT: 5 Blöcke
3312A3-HT	Farbe A3-HT: 5 Blöcke
3312A3-LT	Farbe A3-LT: 5 Blöcke
3312A3.5-LT	Farbe A3.5-LT: 5 Blöcke
3312B1-HT	Farbe B1-HT: 5 Blöcke
3312B1-LT	Farbe B1-LT: 5 Blöcke
3312C2-LT	Farbe C2-LT: 5 Blöcke
3312D2-LT	Farbe D2-LT: 5 Blöcke

Lava Ultimate Restaurationsmaterial ist auch über Lava™ Fräszentren und Straumann® Cares® erhältlich.

www.3MESPE.de/Lava-Ultimate



Laborsysteme

Laborsysteme



Kronen und Brücken

Lava™ Netzwerk und digitaler Workflow

Verblendsysteme

Sinfony™

Sinfony™ Magic Intensivfarben

Sinfony™ Opaque Dentin

Sinfony™ Intensiv-Opaquer

Sinfony™ Enamel-Effect-Massen
und Transpa-Opal-Massen

Laborprodukte

Rocatec™ System

Vestogum™

Visio™ Form

Visio™ Bloc

Nimetic™ Cem

Seite 104–109

Lava™ Netzwerk

Materialien, Hardware & Software



Produktivität, die begeistert!

www.3MESPE.de/Lava

Bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice für weitere Informationen.

Lichthärtendes Kronen- und Brücken-Verblendcomposite

Sinfony™ Feinstpartikel-Composite ist ein Mikrohybrid, das ein breites Indikationsspektrum abdeckt und zur Erzielung eines keramikähnlichen Aufbaus sowie zur Schichtung bestimmt ist.

Indikationen

Teil- oder Vollverblendung von

- festsitzenden Kronen und Brücken
- Teleskop- und Konuskronen
- galvanisierten Doppelkronen
- Geschiebeaufbauten
- Implantat-Suprakonstruktionen
- Adhäsivbrücken
- Glasfaserverstärkten Kronen und Brücken

Herstellung von unverstärkten

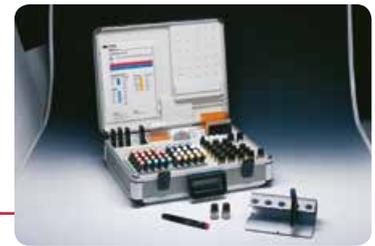
- Verblendschalen
- Inlays und Onlays
- Einzelkronen aus Composite

Individualisierung von

- Prothesen
- Prothesenzähnen
- Temporären Versorgungen aus Protemp-Material

Produktvorteile

- Hervorragende Ästhetik / Transluzenz / Opaleszenz
- Überragende Verschleißeigenschaften sowie resistent gegenüber Plaqueanlagerungen und Verfärbungen
- Einfache Verarbeitung und Polierbarkeit



Sinfony™ Master Set

Art.-Nr.	Bestellinformationen
49000	Sinfony Master Set 16 Dispenser Dentinmasse à 5 g, 4 Dispenser Schneidemassee à 5 g, 2 Dispenser Enamel-Effekt-Masse à 5 g, 4 Dispenser Transpa-Opal-Masse à 5 g, 5 Dispenser Opaque-Dentin-Masse à 5 g, 9 Dispenser Magic-Intensivmasse à 5 g, 16 Opaquer Pulver à 5 g, 5 Intensiv-Opaquer Pulver à 5 g, 2 Opaquer-Flüssigkeit à 8 ml, 1 Modellisolierung 10 ml, 1 Aktivator 5 ml, Ausarbeitungs-Set, Polierpaste, Verarbeitungszubehör

Art.-Nr. Bestellinformationen			
Normalpackungen			
je 5 g Dentinmasse im Dispenser in den Farben:			
49100	D A1	49190	D B4
49110	D A2	49210	D C1
49120	D A3	49220	D C2
49130	D A3.5	49230	D C3
49140	D A4	49240	D C4
49160	D B1	49260	D D2
49170	D B2	49270	D D3
49180	D B3	49280	D D4
je 5 g Schneidemassee im Dispenser in den Farben:			
49300	E1		
49310	E2		
49320	E3		
49330	E4		
je 5 g Enamel-Effekt-Masse im Dispenser in den Farben:			
49340	E5 Polar		
49350	E6 Sun		
je 5 g Transpa-Opal-Masse im Dispenser in den Farben:			
49360	T1 Neutral		
49370	T2 Gelb		
49380	T3 Blau		
49390	T4 Grau		
je 5 g Opaquer-Pulver in den Farben:			
49600	A1	49690	B4
49610	A2	49710	C1
49620	A3	49720	C2
49630	A3.5	49730	C3
49640	A4	49740	C4
49660	B1	49760	D2
49670	B2	49770	D3
49680	B3	49780	D4
49860	8 ml Opaquer-Flüssigkeit		
49870	5 ml Aktivator		
47180	10 ml Modellisolierung		
Sinfony Verarbeitungszubehör			
49910	Sinfony Dispenserhandgriff unbefüllt		
49920	Sinfony Keramikplatte		
49950	Sinfony Glasplatte mit Lichtschutz		
47801	80 Einwegpinsel		
74088	Halter für Einwegpinsel		
49900	1 Farbträger		
Sinfony Zusatzausstattung siehe Seite 106			

Sinfony™ Magic Intensivfarben

Die Magic Intensivfarben erlauben es dem Zahntechniker, Schmelzrisse und -keile, Kalkflecken, Füllungsimitationen, Abrasionsflächen und die verschiedensten Besonderheiten im Hals-, Fissuren- oder Schneidebereich nachzuahmen.

Die Magic Intensivfarben eröffnen Möglichkeiten der Gestaltung, wie man sie bisher von keramischen Verblendungen kannte. Die Intensivfarben sind in Pastelltönen gehalten. Farben: Ozeanblau, Atlantis (grau), Kastanie, Havanna, Orange, Khaki, Vanille, Honiggelb und Gingiva.

Mit den Sinfony Magic Intensivfarben lassen sich alle Farbnuancen nachempfinden.

Sinfony™ Opaque Dentin

Sinfony Opaque Dentin ahmt die Natur nach durch Bildung von Dunkel- und Schattenzonen, durch das Spiel mit Licht und Schatten. Selbst in extrem dünner Schicht lassen die Opaque Dentin Zahnersatz plastisch und brillant erscheinen.

Die beachtliche Deckkraft von Opaque Dentin schafft den Farbausgleich gerade in Interdentalräumen und Zervikalzonen.

Insbesondere in der Doppelkronentechnik, bei der die Platzverhältnisse nur geringe Schichtstärken zulassen, verhindern die Opaque Dentin-Massen das Durchscheinen des Opaquers und die damit verbundene Veränderung des Farbeindrucks der Arbeit. Trotz der höheren Opazität sind die Farben so eingestellt, dass warme, lebendige Farbtöne entstehen. Die Farbanpassung an Keramikverblendungen und Konfektionszähne ist exzellent.

Sinfony™ Intensiv-Opaquer

Mit den 5 Intensiv-Opaquern können Verblendungen ganz individuell charakterisiert werden: In allen Farben und in jeder gewünschten Intensität.

Farben: Rosa, Orange, Braun, Violett-Grau, Ocker

Sinfony™ Enamel-Effect-Massen und Transpa-Opal-Massen

Der Keramiker strebt es an, ästhetische Restaurationen zu schaffen, die vor dem Licht der Natur bestehen können. Ein entscheidender Schritt das „Spiel des Lichtes im Zahn“ bei einem Composite-Verblendmaterial zu verwirklichen, gelang der 3M ESPE-Forschung mit der Entwicklung der Enamel-Effekt-Massen „Polar“, „Sun“ und den 4 Transpa-Opal-Massen Neutral, Gelb, Blau, Grau.

Mit diesen Massen können die lichteoptischen Eigenschaften ästhetischer Restaurationen in faszinierender einfacher Schichttechnik dem natürlichen Vorbild angeglichen werden.



Sinfony™ Magic Intensivfarben

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Normalpackungen
	je 5 g Intensivfarben im Dispenser in den Farben
49410	I1 Ozeanblau
49420	I2 Atlantis
49430	I3 Kastanie
49440	I4 Havanna
49450	I5 Orange
49460	I6 Khaki
49470	I7 Vanille
49480	I8 Honiggelb
49490	I9 Gingiva
49491	I10 Rot
49492	I11 Terracotta
	je 5 g Opaque-Dentin-Massen im Dispenser in den Farben
49500	DO1 Gelbbraun
49520	DO2 Braun
49530	DO3 Rotbraun
49540	DO4 Hellgrün
49550	DO5 Grüngrau
	je 5 g Intensiv-Opaquer-Pulver in den Farben
49810	IO1 Rosa
49820	IO2 Orange
49830	IO3 Braun
49840	IO4 Violett-grau
49850	IO5 Ocker
	je 5 g Enamel-Effekt-Massen im Dispenser in den Farben
49340	E5 Polar
49350	E6 Sun
	je 5 g Transpa-Opal-Massen im Dispenser in den Farben
49360	T1 Neutral
49370	T2 Gelb
49380	T3 Blau
49390	T4 Grau



www.3MESPE.de/Sinfony

Retentionsfreies Haftverbundsystem für Metall, Keramik, Kunststoff

Das Rocatec™ Verbundsystem von 3M ESPE bietet alles was benötigt wird, um eine optimale Oberflächenbehandlung zu erzielen.

Indikationen

- Frontzahnkronen
- Seitenzahnkronen
- Frontzahnbrücken und Seitenzahnbrücken

Produktvorteile

- Ideale Oberfläche für einen optimalen Haftverbund dank patentierter Formel
- Ideal für Metall, Keramik und Kunststoff – insbesondere für die Composite-Verblendtechnik, Aluminiumoxid und Zirkoniumdioxid
- Für einen exzellenten Haftverbund ohne Randspalt
- Ermöglicht die Haftung an retentionsfreien Oberflächen

3M ESPE Sil

ESPE Sil erzeugt die Silanschicht auf der silikatisierten Oberfläche und stellt die chemische Verbindung zum Sinfony™ Opaquer und dem Sinfony Verblendwerkstoff von 3M ESPE her.



Rocatec™-Pre, -Plus, -Soft

Art.-Nr.	Bestellinformationen
68370	Zubehörpackung 1 Rocatec-Pre 3.000 g (110 µm), 1 Rocatec-Plus 3.000 g (110 µm), 2 Flaschen 3M ESPE Sil à 8 ml, 3 Rocatec-Pinsel, 1 Dosierplatte
	Versandgebände
68360	3 Rocatec-Pre à 3.000 g (110 µm)
68350	3 Rocatec-Plus à 3.000 g (110 µm)
68340	3 Rocatec-Soft à 3.000 g (30 µm) oder im Handel als Einzelpackung
	Einzelpackungen
68300	1 Flasche 3M ESPE Sil 8 ml
71320	5 Rocatec-Pinsel

Vestogum™

Zahnfleisch Modellmaterial auf Polyetherbasis

Indikationen

- Kombinationsarbeiten, Teleskoparbeiten, Frontzahnbereich
- Gestaltung unterschiedlicher Zahnängen
- Farbkontrolle der Verblendung
- Kontrollierte Modellation

Produktvorteile

- Schnelle und genaue Rekonstruktion der Gingiva
- Unterstützt den Zahntechniker besonders bei der Herstellung von Kronen und Brücken im Frontzahnbereich
- Macht mögliche Druckstellen und kosmetische Mängel schon auf dem Modell sichtbar
- Erlaubt wegen seiner, dem natürlichen Zahnfleisch angepassten Farbe, eine sichere Farbkontrolle der Verblendung

- **Abbindung (ab Mischbeginn):** 8:00 Min.



Normalpackung Vestogum™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
86020	Normalpackung 1 Basispaste 120 ml, 1 Katalysator 15 ml, 1 Anmischblock

Visio™ Form

Lichthärtender Modelliercomposite

Visio™ Form ist ein lichthärtender Modellierkunststoff für die Anforderungen der modernen Gusstechnik.

Indikationen

- Modellation von Konuskronen, Teleskopkronen und ihren Variationen
- Inlays und Onlays für die Gusstechnik
- Modellgusserweiterungen ohne Duplikatmodell
- Adhäsivbrücken und Lötmodelle zum Verblocken

Produktvorteile

- Visio-Form sichert homogene Gussobjekte
- Hohe mechanische Festigkeit und geringe Polymerisations-schrumpfung
- Hohe Abformgenauigkeit
- Leichtes Abheben von den Primärkonstruktionen aufgrund einer internen Isolierung



Normalpackung Visio™ Form

Art.-Nr.	Bestellinformationen
78420	Normalpackung 2 Dispenser à 4 g (blau)

Visio™ Bloc

Lichthärtendes Ausblockmaterial

Visio™ Bloc ist ein lichthärtendes Ausblockmaterial für die gezielte Stumpfvorbereitung.

Indikationen

- Ausblocken von Kavitäten
- Okklusaler Aufbau von Stümpfen zum Einsparen von Edelmetall
- Korrigieren und Ergänzen von Modellen und Stümpfen
- Fixieren von Klammern in der Kieferorthopädie

Produktvorteile

- Das Einkomponenten-Material, mit dem Fehlstellen und Unterschnitte am Modell schnell, genau und sicher ausgeblockt werden können
- Einfaches Applizieren ohne am Instrument zu kleben
- Sicheres Haften an Modellen aus Gips, Kunststoff und Epoxydharz
- Thermostabil beim Tauchen und Tiefziehen
- Visio-Bloc kann nach dem Auspolymerisieren mit Hartmetallfräsen bearbeitet werden



Normalpackung Visio™ Bloc

Art.-Nr.	Bestellinformationen
78020	Normalpackung 6 Schraubtuben à 2 g (blau)

Nimetic™ Cem

Composite Attachment Cement

„Kleben statt Löten“: Nimetic™ Cem ist ein Composite Attachment Cement für die moderne Kombinationstechnik.

Indikationen

- Verbinden von Teleskop- bzw. Konuskronen mit Modellgussbasen
- Verbinden von Ankern und konfektionierten Geschieben mit Modellgussbasen

Produktvorteile

- Hohe Klebekraft und extreme Festigkeitswerte
 - Angenehme Fließigenschaften
 - Exaktes Dosieren mit der Doppelkartusche
 - Nimetic Cem verbindet sich mit dem Prothesenkunststoff
- **Verarbeitung (ab Mischbeginn):** 2:30 Min.
 - **Abbindung (ab Mischbeginn):** 4:00 Min.



Normalpackung Nimetic™ Cem

Art.-Nr.	Bestellinformationen
81001	Normalpackung 1 Basispaste 2,5 g, 1 Katalysator 2,5 g in Doppeldosierspritze, 1 Spatel, 1 Anmischblock, Verarbeitungszubehör



Lokalanästhesie

Lokalanästhesie

Injektionslösungen

Ubistesin™ 1/100 000

Ubistesin™ 1/200 000

Ubistesin™ 1/400 000

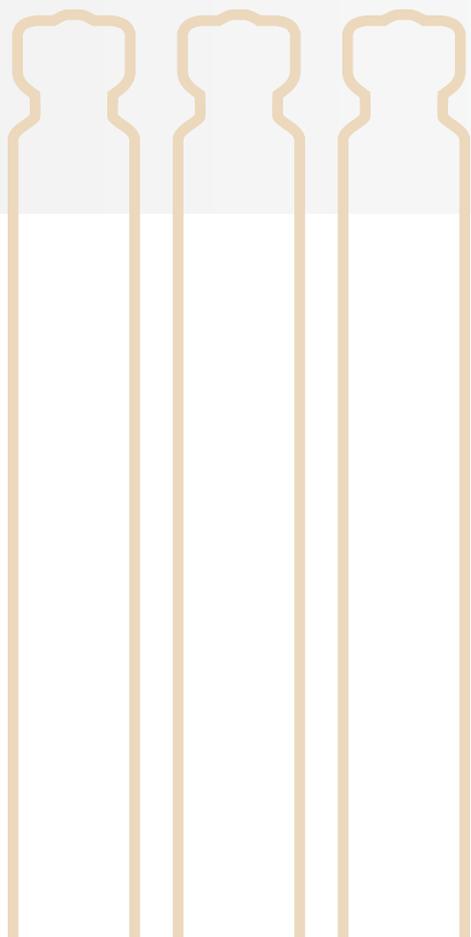
Mepivastesin™

Aspirationspritze

Pluraject™ 2

Verschreibungsinformationen

Seite 112–115



Ubistesin™ 1/100 000, 1/200 000 und 1/400 000

Injektionslösung

Lokalanästhesie (Infiltrations- und Leitungsanästhesie) in der Zahnheilkunde.

Indikationen

Bedarfsgerecht dosiert und punktgenau platziert

- **Ubistesin™ 1/100000 (Ubistesin™ forte)**
geeignet für aufwändige Eingriffe bis zu einer Dauer von 75 Minuten, die eine verlängerte Anästhesie erfordern
- **Ubistesin™ 1/200000 (Ubistesin™)**
geeignet für Routineeingriffe bis zu einer Dauer von 45 Minuten
- **Ubistesin™ 1/400000 (Ubistesin™ mite)**
geeignet für kleinere Routineeingriffe mit einer Dauer bis zu 30 Minuten, wie komplikationslose Extraktionen, Kavitäten und Kronenstumpfpräparationen

Produktvorteile

- Enthält 4% Articain mit Epinephrin (Adrenalin) 1/100000, 1/200000 und 1/400000 als Vasokonstriktor
- Enthält nur Sulfid als Stabilisator (max. 0,31 mg)
- Die Glasoberfläche der Zylinderampulle ist auf der Innenseite mit einem Silikonfilm überzogen, um eine gleichmäßige Injektion zu ermöglichen
- Zylinderampullen sind mit einer Sicherheitsfolie umklebt, um bei einem möglichen Brechen der Ampulle vor Splintern zu schützen. Und sie sind in einer stabilen Metalldose verpackt, die im Inneren mit Kunststoffpolster ausgestattet ist



Ubistesin™ 1/100000 – Dose mit 50 Zylindern

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Normalpackungen	
15121	Ubistesin 1/100000 1 Dose mit 50 Zylindern (Goldkappe) à 1,7 ml
15104	Ubistesin 1/100000 6er-Pack 6 Dosen à 50 Zylindern (Goldkappe) à 1,7 ml
15021	Ubistesin 1/200000 1 Dose mit 50 Zylindern (rote Kappe) à 1,7 ml
15004	Ubistesin 1/200000 6er-Pack 6 Dosen à 50 Zylindern (rote Kappe) à 1,7 ml
15250	Ubistesin 1/400000 1 Dose mit 50 Zylindern (orange Kappe) à 1,7 ml
15256	Ubistesin 1/400000 6er-Pack 6 Dosen à 50 Zylindern (orange Kappe) à 1,7 ml

Ubistesin™ 1/400000 ist nur in Deutschland und in der Schweiz erhältlich!

Mepivastesin™

Injektionslösung

Lokalanästhesie (Infiltrations- und Leitungsanästhesie) in der Zahnheilkunde.

Indikationen

- Bei einfachen Extraktionen bis zu einer Dauer von 20 Minuten, sowie Kronen- und Stumpfpräparationen
- Besonders geeignet für Patienten, bei denen ein gefäßverengender Zusatz kontraindiziert ist

Produktvorteile

- Enthält 3% Mepivacain
- Enthält keine weiteren Zusätze und kein Epinephrin
- Die Glasoberfläche der Zylinderampulle ist auf der Innenseite mit einem Silikonfilm überzogen, um eine gleichmäßige Injektion zu ermöglichen
- Zylinderampullen sind mit einer Sicherheitsfolie umklebt, um bei einem möglichen Brechen der Ampulle vor Splintern zu schützen. Und sie sind in einer stabilen Metalldose verpackt, die im Inneren mit Kunststoffpolster ausgestattet ist



Mepivastesin™ – Dose mit 50 Zylindern

Art.-Nr.	Bestellinformationen
13047	Normalpackung 1 Dose mit 50 Zylindern (blaue Kappe) à 1,7 ml

Mepivastesin™ ist nur in Deutschland erhältlich!

Verschreibungsinformationen auf den Seiten 114–115

Pluraject™ 2

Aspirationsspritze

Pluraject™ 2 ist eine Aspirationsspritze für Glas-Zylinderampullen mit Lochstopfen.

Eigenschaften

- Aspirationsspritze für 1,8 ml Zylinderampullen mit Lochstopfen
- Geeignet für Dental-Injektionsnadeln mit metrischem Gewinde
- Manuelle Aspiration (aktiv)
- Selbstaspiration (passiv)

Produktvorteile

- Ein kompaktes Leichtgewicht zur besseren Handhabung
- Leichtes Einlegen und Entfernen der Ampullen dank des Klappmechanismus
- Sowohl für die aktive als auch passive Aspiration geeignet



Pluraject™ 2 Aspirationsspritze

Art.-Nr.	Bestellinformationen
76011	1 Spritzengestell komplett mit metrischem Gewinde

3M ESPE Lokalanästhetika

Verschreibungsinformationen

Ubistesin™ 1/100.000
40 mg/ml + 10 Mikrogramm/ml
Injektionslösung
Ubistesin™ 1/200.000
40 mg/ml + 5 Mikrogramm/ml
Injektionslösung
Ubistesin™ 1/400.000
40 mg/ml + 2,5 Mikrogramm/ml
Injektionslösung

ZUSAMMENSETZUNG

1 ml Injektionslösung enthält:

Ubistesin 1/100.000:
Arzneilich wirksame Bestandteile
 Articainhydrochlorid 40 mg
 Epinephrin (Adrenalin) 10 Mikrogramm
 (als hydrochlorid)

Ubistesin 1/200.000:
Arzneilich wirksame Bestandteile
 Articainhydrochlorid 40 mg
 Epinephrin (Adrenalin) 5 Mikrogramm
 (als hydrochlorid)

Ubistesin 1/400.000:
Arzneilich wirksame Bestandteile
 Articainhydrochlorid 40 mg
 Epinephrin (Adrenalin) 2,5 Mikrogramm
 (als hydrochlorid)

Sonstige Bestandteile
 Natriumsulfit (E221) 0,6 mg
 Natriumchlorid
 Wasser für Injektionszwecke
 Salzsäure 14% und Natriumhydroxid
 zur Einstellung des pH-Wertes

ANWENDUNGSGEBIETE

Ubistesin 1/100.000:
 Lokalanästhesie (Infiltrations- und Leitungsanästhesie) in der Zahnheilkunde.
 Ubistesin 1/100.000 ist besonders indiziert bei aufwändigen Eingriffen, die eine verlängerte Anästhesie erfordern.
 Ubistesin 1/100.000 wird angewendet bei Erwachsenen und Kindern über 4 Jahren.

Ubistesin 1/200.000:
 Lokalanästhesie (Infiltrations- und Leitungsanästhesie) für Routineeingriffe in der Zahnheilkunde.
 Ubistesin 1/200.000 wird angewendet bei Erwachsenen und Kindern über 4 Jahren.

Ubistesin 1/400.000:
 Ubistesin 1/400.000 ist eine Injektionslösung für die Zahnheilkunde zur Infiltrations- und Leitungsanästhesie für Routineeingriffe mit einer Dauer bis zu 30 Minuten, wie komplikationslose Extraktionen, Kavitäten- und Kronenstumpfpräparationen.

GEGENANZEIGEN

Aufgrund von Ubistesin:
 – Kindern unter 4 Jahren (< 20 kg)
 – Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe, Natriumsulfit (E221) oder einen der sonstigen Bestandteile
 – Patienten mit hämorrhagischen Diathesen (erhöhtem Blutungsrisiko), speziell bei Leitungsanästhesie

Aufgrund von Articain:
 – bekannte Allergie oder Hypersensitivität gegen Lokalanästhetika vom Säureamid-Typ
 – Patienten mit bekannter eingeschränkter Plasmacholinesteraseaktivität (einschl. Formen verursacht durch Medikamente)
 – schwere, unkontrollierte oder unbehandelte Störungen des Reizbildungs- oder Reizleitungssystems am Herzen (z.B. AV-Block II. und III. Grades, ausgeprägte Bradykardie)
 – akute dekompensierte Herzinsuffizienz
 – schwere Hypotonie
 – Injektion in einen entzündeten Bereich – Anästhesieversagen aufgrund mangelnder Penetration von Articain im entzündeten Bereich.

Aufgrund von Epinephrin:

– Herzkrankheiten, wie z. B.:
 • instabile Angina pectoris
 • frischer Myokardinfarkt
 • kürzlich durchgeführte Bypass-Operation an Koronararterien
 • refraktäre Arrhythmie und paroxysmale Tachykardie oder hochfrequente absolute Arrhythmie
 • unbehandelte oder unkontrollierte schwere Hypertonie
 • unbehandelte oder unkontrollierte dekompensierte Herzinsuffizienz
 – Gleichzeitige Einnahme von Monoaminoxidasehemmern (MAO) oder trizyklischen Antidepressiva
 – Ubistesin darf nicht an den Enden der Gliedmaßen angewendet werden

Aufgrund von Sulfit:

– Allergie oder Überempfindlichkeit gegen Sulfit
 – schweres Asthma bronchiale
 Akute allergische Reaktionen mit anaphylaktischen Symptomen, z. B. Bronchialspasmus möglich.

NEBENWIRKUNGEN

Aufgrund von Articain:

Herz-Kreislauf-System

selten ($\geq 1/10.000 - < 1/1.000$)
 Abnahme der Herzfrequenz, Hypotonie, Blutdruckabfall, kardiale Überleitungsstörungen, Bradykardie, Asystolie, Herz-Kreislauf-Stillstand.

Nervensystem

selten ($\geq 1/10.000 - < 1/1.000$)
 Metallgeschmack, Tinnitus, Schwindel, Nausea, Erbrechen, Unruhe, Angst, Gähnen, Zittern, Nervosität, Nystagmus, Logorrhö, Kopfschmerzen, Anstieg der Atemfrequenz. Parästhesie der Lippe, der Zunge oder beider Organe.
 Wenn diese Nebenwirkungen auftreten, sind sofort korrektive Maßnahmen erforderlich, um eine mögliche Verschlechterung zu verhindern: Benommenheit, Verwirrtheit, Tremor, Muskelzuckungen, tonisch-klonische Krämpfe, Koma und Atemlähmung.

Atemwege

selten ($\geq 1/10.000 - < 1/1.000$)
 Tachypnoe, dann Bradypnoe, die zu einer Apnoe führen können.

Allergische Reaktionen

sehr selten ($< 1/10.000$)
 Hypersensitivität gegenüber Articain kann beobachtet werden, wie Hautausschlag, juckendes Ödem, Pruritus und Erythem sowie Nausea, Diarrhoe, keuchende Atmung oder Anaphylaxie. Eine Kreuzreaktion gegen Articain wurde von einem Patienten mit einer Spät-Typ Hypersensitivität gegenüber Prilocain berichtet.

Im Allgemeinen sollten Patienten mit einer nachgewiesenen Hypersensitivität gegenüber Articain oder anderen Lokalanästhetika vom Säureamid-Typ für die nachfolgenden Behandlungen Lokalanästhetika der Ester-Gruppe erhalten.
 Die Gabe von hohen Dosen Articain könnte zu einer Methämoglobinämie bei Patienten mit subklinischer Methämoglobinämie führen.

Aufgrund von Epinephrin:

Herz-Kreislauf-System

selten ($\geq 1/10.000 - < 1/1.000$)
 Hitzegefühl, Schweißausbruch, Herzzrasen, migräneartige Kopfschmerzen, Blutdruckanstieg, pektanginöse Beschwerden, Tachykardien, Tachyarrhythmien und Herz-Kreislauf-Stillstand sowie akut ödematöse Schilddrüsenschwellung.

Aufgrund von Sulfit:

Allergische Reaktionen oder Hypersensitivitätsreaktionen, speziell bei Bronchialasthmatikern, die sich als Erbrechen, Diarrhoe, keuchende Atmung, akuter Asthmaanfall, Bewusstseinsstörung oder Schock äußern können.

Aufgrund von Articain und Epinephrin:

Nervensystem

Eine zwei Wochen nach Behandlung aufgetretene Fazialparese wurde im Zusammenhang mit Articain/Epinephrin beschrieben; die Symptome dauerten auch 6 Monate später noch an.
 Bei gleichzeitigem Auftreten verschiedener Komplikationen und Nebenwirkungen können Überlagerungen im klinischen Bild erkennbar werden.
 Innerhalb jeder Häufigkeitsgruppe werden die Nebenwirkungen nach abnehmendem Schweregrad angegeben.

STAND DER INFORMATION

Januar 2012

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren

Verschreibungspflichtig

Angaben gekürzt. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchs- und Fachinformation.

3M Deutschland GmbH
 Carl-Schurz-Straße 1
 D-41453 Neuss

3M ESPE Lokalanästhetika

Verschreibungsinformationen

MEPIVASTESIN™

Wirkstoff: Mepivacainhydrochlorid

ZUSAMMENSETZUNG

1 ml Injektionslösung enthält:
Arzneilich wirksamer Bestandteil
Mepivacainhydrochlorid 30 mg

Sonstige Bestandteile:

Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke,
Natriumhydroxid-Lösung 9% zur Einstellung des pH-Wertes

ANWENDUNGSGEBIETE

Infiltrations- und Leitungsanästhesie in der Zahnheilkunde. MEPIVASTESIN ist indiziert bei einfachen Extraktionen, sowie Kavitäten- und Stumpfpräparationen. MEPIVASTESIN ist besonders geeignet für Patienten, bei denen ein gefäßverengender Zusatz kontraindiziert ist.

GEGENANZEIGEN

MEPIVASTESIN darf aufgrund des Wirkstoffs Mepivacain nicht angewendet werden bei:

- bekannter Allergie oder Überempfindlichkeit gegen Lokalanästhetika vom Säureamid-Typ
- schweren Störungen des Reizbildungs- oder Reizleitungssystems am Herzen (z. B. AV-Block II. und III. Grades, ausgeprägter Bradykardie (verlangsamte Herzfrequenz))
- akut dekompensierter Herzinsuffizienz (akutes Versagen der Herzleistung)
- schwerer Hypotonie (sehr niedrigem Blutdruck)
- Kinder unter 4 Jahren (ca. 20 kg Körpergewicht)

MEPIVASTESIN darf nur mit besonderer Vorsicht angewendet werden bei:

- schweren Nieren- oder Leberfunktionsstörungen
- Angina pectoris (Brustenge)
- Arteriosklerose (Gefäßverkalkung)
- Injektion in ein entzündetes (infiziertes) Gebiet
- erheblichen Störungen der Blutgerinnung

Was muss in Schwangerschaft und Stillzeit beachtet werden?

Es liegen keine klinischen Studien zu einer Anwendung von Mepivacainhydrochlorid in der Schwangerschaft vor. In tierexperimentellen Studien wurde Mepivacainhydrochlorid nur unzureichend auf mögliche Auswirkungen auf die Schwangerschaft, embryofetale Entwicklung, Geburt und Entwicklung nach der Geburt untersucht. Mepivacainhydrochlorid geht in die Plazenta über und erreicht das ungeborene Kind. Da für Mepivacain ein erhöhtes Risiko für Fehlbildungen im Vergleich zu anderen Lokalanästhetika (zur örtlichen Betäubung eingesetzte Arzneimittel) bei einer Anwendung im ersten Trimester (erstes Schwangerschaftsdrittel) nicht ausgeschlossen werden kann, darf Mepivacain in der Frühschwangerschaft nur angewendet werden, wenn keine anderen Lokalanästhetika (zur örtlichen Betäubung eingesetzte Arzneimittel) zur Verfügung stehen. Es ist nicht bekannt, in welchen Mengen Mepivacainhydrochlorid in die Muttermilch ausgeschieden wird. Sollte eine Anwendung während der Stillzeit erforderlich sein, darf das Stillen nach ca. 24 Stunden wieder aufgenommen werden.

NEBENWIRKUNGEN

Bei der Anwendung können aufgrund des Wirkstoffs Mepivacain folgende Nebenwirkungen auftreten:

Leichtere zentralnervöse Symptome sind Metallgeschmack, Ohrensausen, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Unruhe, Angst, initialer Atemfrequenzanstieg. Schwerere Symptome sind Benommenheit, Verwirrtheit, Tremor, Muskelzuckungen, tonisch-klonische Krämpfe, Koma und Atemlähmung. Schwere kardiovaskuläre Zwischenfälle äußern sich in Blutdruckabfall, Überleitungsstörungen, Bradykardie, Herz-/Kreislaufstillstand.

Allergische Reaktionen auf Mepivacain sind äußerst selten.

STAND DER INFORMATION

Januar 2012

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Verschreibungspflichtig

Angaben gekürzt. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchs- bzw. Fachinformation.

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss



Infektionskontrolle (Hygiene)

Infektionskontrolle (Hygiene)

Infektionskontrolle

Impresept™ Tauchdesinfektion (Hygiene)

3M™ Comply™ Indikatorbänder

3M™ Gesichtsmasken

3M™ Atemschutzmaske

3M™ Schutzbrille

Seite 118–119



Impresept™

Tauchdesinfektion

Impresept™ ist ein universelles Tauchdesinfektionsmittel für Abformmaterialien und Abformlöffel.

Produktvorteile

- Für Alginat, Hydrokolloide, Silikone, Polyether und Polysulfide
- Breites Wirkungsspektrum: Wirksam gegen Bakterien, Pilze und Viren wie HIV, HBV und BVDV-Surrogatviren für HCV
- Von der DGHM zertifiziert und gelistet
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Gebrauchsfertige Lösung
- Reinigende Wirkung durch spezielle Tenside
- Anwendungskomfort durch komplettes System
- **Einwirkzeit für alle Abformungen: 10:00 Min.**



Intro Kit Impresept™ und Tauchbad II

Art.-Nr.	Bestellinformationen
25125	Intro Kit 6 x 1,1 Liter Impresept im Folienbeutel
	Tauchbäder
25040	1 Tauchbad II für maximal 6 Abformungen
25030	1 Tauchbad III für maximal 2 Abformungen (mit Signalton ohne Sieb)

3M™ Comply™ SteriGage™

Integrator für Dampfsterilisationsprozesse

Eigenschaften

- Klasse 5 Indikator (Integrator) zur Sterilgutkontrolle für Dampfsterilisationsprozesse (Chargenfreigabe)
- Erfüllt die Empfehlungen des Robert-Koch-Instituts (RKI) zur Infektionsprävention
- Chemoindikator, der im Anzeigeverhalten einem Bioindikator entspricht: der Farbumschlag verläuft parallel zur Absterbekurve eines biologischen Indikators
- Erfüllt ISO 11140-1 sowie EN 867-1 und EN 867-2
- „Moving-Front“-Indikator

Produktvorteile

- Einfache Anwendung
- Ermöglicht die Chargenkontrolle und -freigabe von zahnmedizinischen Produkten
- Identifiziert Mängel im Dampfsterilisationsprozess
- Überwacht alle bekannten kritischen Parameter eines Sterilisationsprozesses
- Einfache Interpretation – die Indikatoranzeige bewegt sich von der „Reject“-Zone in die „Accept“-Zone, wenn die entsprechenden Parameter innerhalb der erforderlichen Normen liegen



3M™ Comply™ SteriGage™

Art.-Nr.	Bestellinformationen
1243/B	10 Boxen à 100 Stück oder im Handel als Einzelpackung erhältlich

3M ist ein führender Hersteller von Dental-Gesichtsmasken und bietet eine komplette Produktlinie von flüssigkeitsabweisenden Gesichtsmasken an.

Die Masken schützen das Praxispersonal vor Kontamination mit Mikroorganismen. Die Masken sind in verschiedenen Ausführungen je nach Wunsch und Anspruch erhältlich.

Binde OP Maske (1818)

- Flüssigkeitsabweisend
- Fiberglasfrei, daher keine Hautirritationen
- Weich und bequem

Aseptex Plus (1942 FB)

- Flüssigkeitsabweisend vorgeformte Maske
- Fiberglasfrei, daher keine Hautirritationen
- 2-lagig
- 99% Filtrationsleistung
- Verhindert das Beschlagen von Brillengläsern

Atemschutzmaske (8825)

Für Einsatzbereiche mit erhöhtem Infektionsrisiko bzw. bei Gefährdung der Atemwege vorgesehen. Das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitssicherheit (BIA) empfiehlt generell als Schutz vor Bakterien, Pilzen und Sporen den Einsatz von Atemschutzmasken der Schutzstufe FFP2, gegen Viren der Schutzstufe FFP3.

- Entspricht EN 149, Schutzstufe FFP2
- Außergewöhnlich hoher Tragekomfort durch eine weiche Schaumstoff-Dichtlippe
- Große Oberfläche des Maskenkörpers, dadurch maximale Filterleistung bei gleichzeitiger Minimierung der Wärmeentwicklung im Maskeninnern
- Ein Ausatemventil reduziert den Atemwiderstand und verhindert so Feuchtigkeitsbildung im Maskeninnern



Binde OP Maske (1818)



Aseptex Plus (1942 FB)



Atemschutzmaske (8825)

Art.-Nr.	Bestellinformationen
1818	50 Binde OP Masken
1942 FB	50 Aseptex Plus (blau), flüssigkeitsabweisend
8825	5 Atemschutzmasken
	* oder im Handel 10-Stück-Packung erhältlich

3M™ Schutzbrille

Professioneller Augenschutz

3M™ Schutzbrille, klar

- Zuverlässiger Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung
- Kratzbeständig und beschlagfrei dank einer speziellen Scheibenbeschichtung
- Sportlich, kompaktes und modernes Design mit schmalen Nasensteg sowie flachem Bügel
- Sehr leicht und komfortabel aus Polycarbonat



3M™ Schutzbrille klar

Art.-Nr.	Bestellinformationen
2720*	20 x 1 Schutzbrille klar
	* oder im Handel als Einzelpackung erhältlich



3M

ESPE
Rely
Ceramic

Reparatursysteme

3M
ESPE

Reparatursysteme



Reparatursysteme

CoJet™

Rocatec™ junior

RelyX™ Ceramic Primer

Seite 122–123

Verbundsystem für die intraorale adhäsive Reparatur

Indikationen

- Intraorale adhäsive Reparatur von defekten Verblendungen aus Composite und Keramik
- Extraorale Vorbehandlung von Inlays und Onlays, Veneers, Kronen und Brücken, Schrauben und Stiften zur adhäsiven Befestigung

Produktvorteile

- Dauerhafte Reparaturmöglichkeit von defekten Verblendungen direkt am Zahnarztstuhl in einer Sitzung
- Zuverlässiger Verbund zwischen Compositen und allen Dentallegierungen, sowie Keramik durch direkte Beschichtung der zu reparierenden Oberfläche
- Bewährtes Verfahren nach der Verblendtechnologie von Rocatec-System



CoJet™ System Set

Art.-Nr.	Bestellinformationen
68420	CoJet System Set 1 Sandstrahler CoJet Prep, 1 CoJet-Sand 40 g, 1 Flasche 3M ESPE Sil 8 ml, 1 Flasche Visio-Bond 2,5 ml, 1 Sinfony Opaquer Pulver 5 g, Farbe A3, 1 Sinfony Opaquer-Flüssigkeit 8 ml
68421	Einführungspackung 1 CoJet-Sand 40 g, 1 Flasche 3M ESPE Sil 8 ml, 1 Flasche Visio-Bond 2,5 ml, 1 Sinfony Opaquer Pulver 5 g, Farbe A3, 1 Sinfony Opaquer-Flüssigkeit 8 ml
	Refill Packungen
68411	3 CoJet-Sand à 40 g
68300	1 Flasche 3M ESPE Sil 8 ml
42614	1 Flasche Visio-Bond 2,5 ml
47801	80 Einwegpinsel
74088	1 Pinselfgriff für Einwegpinsel
49620	1 Sinfony Opaquer Pulver 5 g, Farbe A3*
49860	1 Sinfony Opaquer-Flüssigkeit 8 ml
	* weitere Farben siehe Sinfony System
Achtung:	Notwendige Connectoren bzw. Adapter für den Anschluss z.B. an die Behandlungseinheit sind nicht im Lieferumfang des CoJet Systems enthalten. Die Adapter und Schnellkupplungen werden von der Firma Rönvig angeboten!

Rocatec™ junior

Beschichtungssystem

Produktvorteile

- Durch das Strahlmodul wird der Luftstrom gleichmäßig mit Rocatec-Plus vermischt, auch bei dem geringen Strahl Druck von 2,8 bar
- Über das gut ablesbare Manometer kann die Leistung des Gerätes perfekt kontrolliert und genau reguliert werden
- Der Druckminderer mit eingebautem Wasserabscheider sorgt für wasser- und ölfreie Druckluft
- Durch sein mobiles Format ist der Rocatec junior sofort einsatzbereit und kann leicht transportiert werden

Technische Daten

- Abmessungen: (B x H x T) 220 x 260 x 130 mm
- Gewicht: 2.200 g
- Anschlussdruck: (max.) 10 bar
- Strahl Druck: 2,8 bar



Rocatec™ junior Set

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Rocatec junior Set
77031	1 Strahlgerät

RelyX™ Ceramic Primer

Kaltsilan/Keramikkleber

Indikationen

- Silanisieren keramischer oder metallischer Restaurationen vor dem Zementieren
- Silanisieren von Keramik oder Metall bei der Keramikreparatur
- Reparatur von beschädigten Keramikkrone und -verblendungen im Mund

Produktvorteile

- Kaltsilan für Keramik und Metall
- Einfach und schnell in der Anwendung
- Gute Haftwerte auch an hoch goldhaltigen Legierungen



RelyX™ Ceramic Primer

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	RelyX™ Ceramic Primer
2721	1 Flasche Ceramic Primer 5 ml



Geräte,
Zubehör und
Ersatzteile

Geräte, Zubehör und Ersatzteile

Automatisches Mischgerät für Abformmaterialien

Pentamix™ 3

Mischgeräte für Kapseln

RotoMix™

CapMix™

Lichtgeräte

Elipar™ S10

Elipar™

Laborgeräte

Visio™ Alfa

Visio™ Beta vario

Zubehör und Ersatzteile

Seite 126–130



Pentamix™ 3

Automatisches Mischgerät



reddot design award
winner 2009



Auf Knopfdruck liefert das automatische Mischgerät Pentamix™ 3 eine völlig homogene und blasenfreie Mischung für absolut akkurate Abformungen und perfekt sitzende Restaurationen ... jederzeit.

Zum automatischen Anmischen und Dosieren der folgenden Penta™ Abformmaterialien:

Polyether Präzisionsabformmaterialien

Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™
Permadyne™ Penta™ H
Permadyne™ Penta™ L

A-Silikon Präzisionsabformmaterialien

Imprint™ 4 Penta™ Putty
Imprint™ 4 Penta™ Heavy
Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy
Express™ 2 Penta™ Putty
Express™ 2 Penta™ Putty Soft
Express™ 2 Penta™ H
Express™ 2 Penta™ H Quick
Express™ 2 Penta™ H Universal Quick
Dimension™ Penta™ H
Dimension™ Penta™ H Quick
Dimension™ Penta™ L

A-Silikon Alginatersatz

Position™ Penta™
Position™ Penta™ Quick

Bissregistrierungsmaterial

Ramitec™ Penta™

Vorteile

- **Maximale Effizienz**, da es alle Penta™ Abformmaterialien von 3M ESPE – sogar Putty-Materialien – schneller anmischt und ausgibt als alle anderen Mischgeräte
- **Schnelles Arbeiten**: Ermöglicht die Arbeit mit schnell abbindenden Materialien
- **Das kleinste automatische Mischgerät auf dem Markt**: Kleinste Standfläche aller Mischgeräte – spart wertvollen Platz
- **Verbesserte Handhabung**: Einfach und ergonomisch. Automatische Bedienung per Knopfdruck von beiden Seiten des Geräts möglich. Leichteres Wechseln der Kartuschen und müheloses Aufsetzen der Mischkanülen

Technische Daten

- Mixer-Schaftgeschwindigkeit 380–760 U/Min
- Ausgabegeschwindigkeit 150 ml/Min
- Ausstoßkraft bis zu 6.500 N, elektronisch begrenzt auf 10.000 N (± 20%)
- Gewicht 9,8 kg
- Maße L 283 mm x B 225 mm x H 280 mm
- Wandhalterung erhältlich



Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät
77871	1 Pentamix 3 – 230 V Western Europe
77872	1 Pentamix 3 – 230 V CH

Ersatzteile und Zubehör siehe Seite 130

Das RotoMix™ Rotationsmischgerät bringt durch Rotationsmischprinzip eine komplett homogene Mischung aus.

Produktvorteile

- Praktisch blasenfreie und besonders leichte Ausbringung des Materials durch Zentrifugenbewegung
- Um bis zu 30% verkürzte Mischzeiten (im Vergleich zu CapMix von 3M ESPE)
- Einfaches Einlegen der Kapsel in selbstverriegelnden Kapselhalter
- Frei programmierbare Mischzeit und direkt anwählbare Festzeiten (8 und 10 Sek.)
- Auf Wunsch abschaltbare Zentrifugenbewegung, z. B. zum Mischen von Amalgam
- Geräuscharmes Mischen

Technische Daten

Mischfrequenz: 2850 Umdrehungen/Minute
Zentrifugierfrequenz: 2950 Umdrehungen/Minute
Abmessungen: (B x H x T) 180 x 210 x 250 mm
Gewicht: 4000 g



RotoMix™ Rotationsmischgerät

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	RotoMix Rotationsmischgeräte
76300	1 RotoMix – 230 V/50 Hz EU
76303	1 RotoMix – 230 V/50 Hz CH

CapMix™

Universalmischgerät für Dentalmaterialien in Kapseln

CapMix™ Universalmischgerät ist ein praktischer Kapselhalter, der sich für alle Kapselprodukte von 3M ESPE eignet.

Produktvorteile:

- Praktischer Schnellverschluss zum einfachen Einlegen und Entnehmen der Kapsel
- Frei programmierbare Mischzeit und direkt anwählbare Festzeiten von (10 und 15 Sek.)
- Geräusch- und vibrationsarmer Lauf
- Einfache Reinigung des Gerätes durch praxisingerechte Gestaltung

Technische Daten:

Mischfrequenz: 4300 Schwingungen/Minute
Abmessungen: (B x H x T) 195 x 160 x 195 mm
Gewicht: 3750 g



CapMix™ Kapselmischgerät

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	CapMix Kapselmischgeräte
76190	1 CapMix – 230 V/50 Hz EU
76191	1 CapMix – 230 V/50 Hz CH

Elipar™ S10

LED-Polymerisationsgerät



reddot design award
winner 2010



Das Elipar™ S10 ist ein LED-Polymerisationsgerät von 3M ESPE, das hohe, zuverlässige Leistung und Design auf einzigartige Weise vereint.

Produktvorteile

- Das Edelstahlgehäuse aus einem Guss ist äußerst robust und leicht zu desinfizieren
- Die einzigartige ergonomische V-Form sorgt für einen komfortablen Halt – aus jedem Winkel
- Die Lichtabgabe von 1200 mW/cm² ergibt eine bis zu dreifach höhere Lichtintensität in der klinisch relevanten Entfernung von 7 mm*

Technische Daten

Wellenlänge: 430–480 nm
Lichtintensität: 1200 mW/cm² ±10 %
Akku: Lithium-Ionen

Handteil:

Abmessungen: (∅ x L) 28 x 270 mm
Gewicht: 250 g (inkl. Lichtleiter)

Basisstation:

Abmessungen: (B x H x T) 95 x 50 x 170 mm
Gewicht: 650 g

* Im Vergleich mit anderen marktführenden getesteten Geräten.



Elipar™ S10 LED-Polymerisationsgerät

Art.-Nr.	Bestellinformationen
76951	1 Elipar S10 LED-Polymerisationsgerät
Zubehör	
76958	1 Elipar S10 Lichtleiter, 10 mm
76959	1 Elipar S10 Lichtleiter, 3 mm
76957	1 Elipar S10 Blendschutz
76956	1 Elipar S10 Akku

Elipar™

LED-Polymerisationsgerät

Neu!

Die Elipar™ LED-Polymerisationslampe von 3M ESPE bietet hohe, zuverlässige Leistung.

Produktvorteile

- Die Lichtabgabe von 1200 mW/cm² ergibt eine bis zu dreifach höhere Lichtintensität in der klinisch relevanten Entfernung von 7 mm*
- Leichtes Kunststoffgehäuse mit nur 180 Gramm
- Steckernetzteil zum Aufladen des Akkus

Technische Daten

Wellenlänge: 430–480 nm
Lichtintensität: 1200 mW/cm² ±10 %
Akku: Lithium-Ionen

Handteil:

Abmessungen: (∅ x L) 28 x 270 mm
Gewicht: 180 g (inkl. Lichtleiter)

Steckernetzteil:

Betriebsspannung: 100–240 V 50/60 Hz
Abmessungen (ohne länderspezifischen Adapter: (B x L x T) 40 x 75 x 39 mm
Gewicht: 82 g

* Im Vergleich mit anderen marktführenden getesteten Geräten.



Elipar™ LED-Polymerisationslampe

Art.-Nr.	Bestellinformationen
76961	1 Elipar LED-Polymerisationslampe

Visio™ Alfa

Lichtgerät zur Vorpolymerisation von 3M ESPE Sinfony™

Visio Alfa™ ist ein Lichtgerät für die Vor- und Zwischenpolymerisation.

Produktvorteile

- Mit dem Gerät Visio Alfa wird ein direktes und funktionelles Schichten möglich
- Der Näherungssensor steuert die Lichtquelle automatisch, sobald die Verblendung in richtigem Abstand zur Lampe positioniert wird
- Visio Alfa ist geeignet für alle lichthärtenden Composite wie z. B.: Sinfony™, Visio™-Form und Visio™-Bloc von 3M ESPE

Technische Daten

Spannung: 230 V/110 V
 Abmessungen: (B x H x T) 81 x 270 x 320 mm
 Gewicht: 2.800 g
 Licht-Wellenlänge: 400–550 nm



Visio™ Alfa

Art.-Nr.	Bestellinformationen
77120	1 Visio Alfa Lichtgerät 230 V

Ersatzteile und Zubehör siehe Seite 130

Visio™ Beta vario

Lichtgerät zur Polymerisation von 3M ESPE Sinfony™

Visio™ Beta vario ist ein Lichtgerät für die Endpolymerisation.

Produktvorteile

- Die Polymerisation im Visio Beta vario gewährleistet die Festigkeit und Farbstabilität von Sinfony Verblendungen
- Die verspiegelte Polymerisationskammer garantiert die vollständige räumliche Ausleuchtung und somit die Tiefenpolymerisation
- Visio Beta vario Vakuumtechnik verhindert die Bildung einer Schmierschicht
- Drei zusätzliche Programme bieten vielseitige Verwendungsmöglichkeiten

Technische Daten

Spannung: 230 V/110 V
 Abmessungen: (B x H x T) 360 x 135 x 280 mm
 Gewicht: 6.400 g
 Licht-Wellenlänge: 400–550 nm



Visio™ Beta vario

Art.-Nr.	Bestellinformationen
	Visio Beta vario Lichtgeräte
77100	1 Visio Beta vario Lichtgerät 230 V
77101	1 Visio Beta vario Lichtgerät 230 V CH

Ersatzteile und Zubehör siehe Seite 130



Zubehör und Ersatzteile für Geräte

Penta™ Mischkanülen

Art.-Nr.	Bestellinformationen
71512	50 Penta Mischkanülen rot

Penta™ System-Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
71210	1 Penta Elastomerspritze, komplett, 5 Ersatzdüsen, 4 Austauschspitzenkörper, 1 Reinigungsbürste
71200	10 Austauschspritzenkörper für Penta Elastomerspritze
71225	12 Applikationsdüsen für Penta Elastomerspritze
77720	1 Rändelmutter für Penta Elastomerspritze

Pentamix™ Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
77780	1 Paar Pentamix Kolbenscheiben (für Pentamix 3/2/1)
77601	1 Pentamix 3 Wandhalterung
77600	1 Pentamix Wandhalterung (für Pentamix 2/1)
950916	1 Pentamix Drehgriff Montageset (für Pentamix 2/1)
78-9902-4162-8	1 Pentamix Gehäusedeckel (für Pentamix 2/1)

Elipar™ FreeLight Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
Zubehör passend für Elipar FreeLight und Elipar FreeLight 2	
76946	1 Elipar Blendschutzschild groß, oval, 70 x 40 mm
76941	1 Turbo Lichtleiter Faserstab, Ø 8 mm
76940	1 Ersatzakku
76945	1 Tischablage

Elipar™ TriLight, Elipar™ Classic, Elipar™ HighLight Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
76910	1 Elipar TriLight Mini Spot-Lampe
76710	1 Elipar Classic Mini Spot-Lampe (auch kompatibel mit Elipar Highlight)
Lichtleiter (sind kompatibel mit Elipar TriLight, Elipar Classic und Elipar Highlight)	
76680	1 Proxi Lichtleiter Faserstab, Ø 3 mm

Elipar™ 2500 Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
16619	1 Blendschutz 13 mm
16601	1 Blendschutz 8 mm
16585	1 Lichtleiter 13 mm
16577	1 Lichtleiter 8 mm

Rocatector™ delta Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
68270	1 Strahlmodul
68260	5 Glasscheiben
68130	1 Griffeldüse
65068	1 Strahlgriffel montiert mit Schlauch
65075	1 Austauschset Stoffmanschetten

Visio™ Alfa Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
77110	1 Arbeitsplatte
77180	1 Orangefilter
77160	1 Ellipsoidlampe (wie Elipar I)*
77190	1 Lichtleiter

*) Passend für ELIPAR I

Visio™ Beta vario Zubehör

Art.-Nr.	Bestellinformationen
77170	2 Leuchtstofflampen LB 1
77143	1 Vakuumpumpe 220 V
77150	1 Flasche Öl für Vakuumpumpe 500 ml

Bitte kontaktieren Sie den 3M ESPE Service für weitere Informationen bezüglich unserer Ersatzteile

A			
Abformdesinfektion		118	
Abformmaterialien, Übersicht	48–49, 54–55		
Adhäsivsysteme		28–35	
Adper™ Prompt™ L-Pop™		30, 33	
Adper™ Scotchbond™ 1 XT		30, 33	
Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose		30, 34	
Aktivator für Dualhärtung		32	
Alginat Abformmaterial		68, 70	
All-In-One-Adhäsiv		30, 32	
Anmischbecher		65	
Anmischblöcke	27, 35, 65		
Anmischspatel		65	
Aplicap™-Aktivator		27	
Aplicap™-Applier		27	
Aspirationspritze		113	
Atemschutzmaske		119	
Ausblockmaterial, lichthärtend		108	
Automatisches Mischgerät		46, 126	
B			
Befestigungs-Composite		82–86	
Befestigung		80–93	
Befestigungszemente		82–92	
Beschichtungsgerät Zubehör		130	
Biss-Acryl-Composite		74	
Bissregistrierung		68, 71	
C			
CAD/CAM Restaurationsmaterialien		98–101	
Capmix™		127	
Carboxylat Befestigungszement		92	
Cavit™ /-G /-W		20, 26	
Clicker™ Dispenser	21, 83, 89		
Clinpro™ Cario L-Pop™		14	
Clinpro™ Prophy Powder		14	
Clinpro™ Prophy Paste		15	
Clinpro™ Sealant		16, 36	
Clinpro™ White Varnish		15	
CoJet™-System		122	
Compomer Füllungsmaterial		36–42	
Composite Attachment Cement		109	
Composite Fissurenversiegeler		16	
Composite Füllungsmaterialien		36–42	
Compositematerialien für Provisorien		74	
Composite Verblendmaterial	105–106		
Composite Wurzelstift		87	
Concise™ White Sealant		16	
D			
Desinfektionsmittel für Abformmaterialien		118	
Dimension™ Garant™ L		62	
Dimension™ Garant™ L Quick		62	
Dimension™ Penta™ H		62	
Dimension™ Penta™ H Quick		62	
Dimension™ Penta™ L		62	
Durelon™ /-Maxicap™		92	
E			
Edelstahlkronen		78	
Einweglöffel		69	
Einwegspritze für Polyether		65	
Einwegspritze für A-Silikon		65	
Elastomer Spritze, -Zubehör		65	
Elipar™		128	
Elipar™ Zubehör		130	
Elipar™ FreeLight Zubehör		130	
Elipar™ S10, Zubehör	128, 130		
Elipar™ 2500 Zubehör		130	
Endodontie		20, 26	
Ersatzteile für Geräte		130	
Etch & Rinse Adhäsiv		30, 31	
Express™		61	
Express™ 2 Light Body Flow/Quick		55–58	
Express™ 2 Light Body Standard/Quick		55–58	
Express™ 2 Ultra-Light Body Quick		55–58	
Express™ 2 Penta H		55, 60	
Express™ 2 Penta H Quick		55, 60	
Express™ 2 Penta H Universal Quick		55, 60	
Express™ 2 Penta™ Putty		55, 59	
Express™ 2 Penta™ Putty Soft		55, 59	
Express™ 2 Regular Body		55–58	
Express™ 2 Regular Body Quick		55–58	
F			
Filtek™ P60		36, 40	
Filtek™ Silorane		36, 41	
Filtek™ Supreme XTE Universal Composite		36, 37	
Filtek™ Supreme XTE Flowable Composite		36, 38	
Filtek™ Z250		36, 39	
Filtek™ Z500		36, 39	
Finier- und Poliersystem		43	
Finierlack		27	
Finierräder		42	
Finierstreifen		43	
Fissurenversiegeler		16	
Fließfähiges Composite		36, 38	
F2000		36, 42	
G			
Garant™ Dispenser 1:1 / 2:1		65	
Garant™ Kolbenstange 1:1 / 2:1		65	
Garant™ Mischkanülen / Applikationsdüsen		65	
Gerät für die Abformung		46, 126	
Geräte, Zubehör, Ersatzteile		124–130	
Gesichtsmasken		119	
Glasfaserverstärkter Wurzelstift		87	
Glasionomer Befestigungszemente		88–91	
Glasionomer Füllungsmaterialien	20, 22–26		
Glasionomer Stumpfaufbau-Füllungsmaterial		25–26	
Glasionomer Unterfüllungsmaterialien		20–21	
Glasionomer Zubehör		27	
H			
Hygiene		116–119	

I			
Implantate	94–97		
Impregum™ F	48–49, 53		
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™	48–49, 51		
Impregum™ L DuoSoft™ Quick	48–49, 51		
Impregum™ Penta™	48–50		
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™	48–49, 51		
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick	48–49, 51		
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™	48–49, 51		
Impregum™ Penta™ Soft	48–50		
Impregum™ Penta™ Soft Quick	48–50		
Impresept™	118		
Imprint™ 4 Light	54, 56		
Imprint™ 4 Regular	54, 56		
Imprint™ 4 Super Quick Light	54, 56		
Imprint™ 4 Super Quick Regular	54, 56		
Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light	54, 56		
Imprint™ 4 Penta™ Heavy Body	54, 57		
Imprint™ 4 Penta™ Heavy Body Super Quick	54, 57		
Imprint™ 4 Penta™ Putty	54, 57		
Imprint™ Bite	68, 71		
Imprint™ II Garant™	63		
Imprint™ II Garant™ Quick Step	63		
Imprint™ II Garant™ Monophase	64		
Infektionskontrolle	116–119		
Injektionslösungen	112		
Intra-oral Einwegspritzen	65		
Iso-Form™-Kronen	76		
K			
Kaltsilan/Keramikleber	123		
Kapselmischgeräte	127		
Kariesfrüherkennung	14		
Ketac™ Bond /-Aplicap™	20–21		
Ketac™ Cem Aplicap™ /-Maxicap™	90		
Ketac™ Cem Easymix	91		
Ketac™ Cem Plus Automix	89		
Ketac™ Cem Plus Clicker™	89		
Ketac™ Cem Radiopaque	91		
Ketac™ Conditioner	27		
Ketac™ Fil Plus Aplicap™	20, 23		
Ketac™ Fil Plus Handmischvariante	20, 23		
Ketac™ Glaze	27		
Ketac™ Molar Aplicap™	20, 22		
Ketac™ Molar Easymix	20, 22		
Ketac™ Molar Quick Aplicap™	20, 22		
Ketac™ Silver Aplicap™	20, 26		
Ketac™ Silver Handmischvariante	20, 26		
Ketac™ Silver Maxicap™	20, 26		
Kroneninstrumente	79		
Kronenscheren	79		
Kronenzangen	79		
L			
Laborprodukte	107–109		
Laborgeräte, Zubehör	129–130		
Laborsysteme	102–109		
Lava™ Netzwerk Übersicht	104		
Lava™ Ultimate	98–100		
LED Polymerisationsgerät, Zubehör	128, 130		
Lichtgeräte, Zubehör	128, 130		
Lichthärtende Glasionomere	20, 24		
Lichthärtende Werkstoffe	108		
Lichthärtendes Befestigungscomposite	82, 86		
Lichtpolymerisationsgeräte, Zubehör	129–130		
Lokalanästhesie	110–115		
Lokalanästhetika Verschreibungsinformation	110–113		
M			
Maxicap™-Aktivator	27		
Maxicap™-Applier	27		
Mepivastesin™	112		
Milchsäure-Indikatorstäbchen	14		
Mini-Dental Implantate	94–97		
Mischblöcke für Glasionomere	27		
Mischgerät für die Abformung, Zubehör	46, 126, 130		
Mischgeräte für Kapseln, Zubehör	127		
Modellierkunststoff, lichthärtend	107		
Multi-Purpose Adhäsiv	34		
N			
Nimetic™ Cem	109		
O			
OP-Masken	119		
P			
Palgat™ Plus / -Quick	68, 70		
Penta™ Elastomerspritze, Zubehör	65, 130		
Penta™ Mischkanülen	130		
Pentamix™ 3, -Zubehör	46, 126, 130		
Permadyne™ Dünn	48–49, 53		
Permadyne™ Fest	48–49, 53		
Permadyne™ Garant™ 2:1	48–49, 52		
Permadyne™ Penta™ H	48–49, 52		
Permadyne™ Penta™ L	48–49, 52		
Permanente Befestigungszemente	82–92		
Phosphorsäure zur Schmelzätzung	32		
Photac™ Fil Quick Aplicap™	20, 24		
Plaquentfernung	14		
Pluraject™ 2	113		
Polierräder	42		
Polierscheiben	43		
Polycarbonat-Kronen	77		
Polyether Adhesive	50–53		
Polyether Bissregistriermaterial	68, 71		
Polyether Präzisionsabformmaterialien	48–53		
Position™ Penta™ / -Quick	68–69		
Position™ Tray	69		
Praxishygiene	116–119		
Präzisionsabformmaterialien	44–65		
Prophylaxe	12–17		
Prophylaxe-Paste	15		
Protemp™ Crown	75		
Protemp™ II	74		
Protemp™ 4	74		
Provisorische Kronen und Brücken	74		
Provisorische Verschlussmassen	20, 26		

R

Ramitec™ / Penta™	68, 71
RelyX™ Familie Übersicht	82
RelyX™ Ceramic Primer	123
RelyX™ Fiber Post	87
RelyX™ Luting	82, 88
RelyX™ Temp E	82, 93
RelyX™ Temp NE	82, 93
RelyX™ Ultimate	82, 86
RelyX™ Unicem Aplicap™	82, 84
RelyX™ Unicem 2 Automix	83
RelyX™ Unicem 2 Clicker™	83
RelyX™ Unicem Maxicap™	82, 84
RelyX™ Veneer	82, 86
Reparatursysteme	120–123
Retraktionspaste	47
Rocatec™ junior	123
Rocatec™ -Plus / -Pre / -Soft	107
Rocatector™ delta Zubehör	130
Röntgensichtbares Glasionomer	20–21
Rotationsmischgerät	127
RotoMix™	127

S

Schutzbrille	119
Scotchbond™ Universal Adhäsiv	30–31
Scotchbond™ Universal Ätzgel	32
Scotchbond™ Universal DCA	32
Seitenzahn Composite	36, 40–41
Selbststärkende Adhäsive	30, 31–32
Silberverstärkte Glasionomere	20, 26
Silorane System Adhesive	41
Sinfony™ Enamel-Effekt-Massen	106
Sinfony™ Farbsystem Vita	105–106
Sinfony™ Intensiv-Opaquer	106
Sinfony™ Magic Set	106
Sinfony™ Opaque Dentin Set	106
Sinfony™ Transpa-Opal-Massen	106
Sinfony™ Zusatzausstattung	106
Situationsabformung	66–71
Sof-Lex™ Finierräder	42
Sof-Lex™ Finierstreifen	43
Sof-Lex™ Mandrell	43
Sof-Lex™ Polierräder	42
Sof-Lex™ Polierscheiben	43
Sof-Lex™ Zubehör	43

T

Tauchdesinfektion	118
Temporäre Befestigungszemente	93
Temporäre Kronen und Brücken	72–78
Temporäre Verschlussmasse	20, 26
Temporäre Versorgung	72–79
Temporäre Zinkoxidzemente	82, 93

U

Übersicht 3M ESPE Polyether Präzisionsabformmaterialien	48–49
Übersicht 3M ESPE Adhäsivlösungen	30
Übersicht 3M ESPE Glasionomer Füllungsmaterialien	20
Übersicht 3M ESPE Universal Composite	36

Übersicht 3M ESPE VPS Präzisionsabformmaterialien	54–55
Übersicht 3M ESPE Zementfamilie	82
Übersicht Express™ 2 Abformmaterialien	55
Übersicht Imprint™ 4 Abformmaterialien	54
Übersicht Lava™ Netzwerk	104
Übersicht Verarbeitungszeiten Glasionomer Füllungsmaterialien	20
Übersicht Verarbeitungszeiten	
Polyether Präzisionsabformmaterialien	49
Übersicht Verarbeitungszeiten VPS Präzisionsabformmaterialien	55
Ubistesin™ 1/100000	112
Ubistesin™ 1/200000	112
Ubistesin™ 1/400000	112
Universal Composite	36–37, 39
Unterfüllungen	18–21

V

Verblendsysteme	105–106
Vestogum™	107
Vinyl Polysiloxan Präzisionsabformmaterialien	54–64
Visio™ Alfa, -Zubehör	129–130
Visio™ Beta vario, -Zubehör	129–130
Visio™ Bloc	108
Visio™ Form	108
Vitrebond™ Plus	20–21
Vitremer™	20, 25
Vitremer™ Finierlack	27
Vitremer™ Primer	27
Vorgefertigte Kronen	76–78
VPS Tray Adhesive	57, 59–60

W

White Sealant	16
Wurzelstift	87

Z

Zahnfleisch-Modellmaterial auf Polyetherbasis	107
Zinkoxyd-Eugenol Befestigungszemente	82, 93
Zubehör für Adhäsive	35
Zubehör für Compomere	35
Zubehör für Composite	35
Zubehör für Glasionomere	27
Zubehör Geräte	130
Zubehör Penta™ Materialien	65
Zwei-Komponenten-Adhäsiv	33
Z100™ MP	36, 40

Sonstiges

1-Step Adhäsiv	30, 33
2-Step Adhäsiv	30, 33
3-/Multi-Step Adhäsiv	30, 34
3M™ Atemschutzmaske	119
3M™ Comply™ SteriGage Dampfintegrator	118
3M™ ESPE Adstringierende Retraktionspaste	47
3M™ ESPE Intra-oral Einwegspritzen	65
3M™ ESPE Mini-Dental-Implantate	94–97
3M™ ESPE Sil	107
3M™ Gesichtsmasken	119
3M™ Schutzbrille	119

Impressum

Gesamtverantwortung:

3M Deutschland GmbH
Standort Seefeld
3M ESPE - ESPE Platz
82229 Seefeld
Telefon +49-(0)8152 700-0
Telefax +49-(0)8152 700-1366
E-Mail: info3mespe@mmm.com
Internet: www.3mespe.com

Koordination:

Oskar Kruegel
3M ESPE Junior Graduate Marketing
Susanne Walter
3M ESPE Marketing Communications

Gestaltung:

elevan eyes
agentur für visuelle kommunikation GmbH

Satz und Druck:

EBERL PRINT GmbH

Dental Advisor Logos:

www.dentaladvisor.com

© 2013 3M

Alle Rechte vorbehalten



www.3MESPE.de

3M, ESPE, Adper, Prompt, L-Pop, Scotchbond, Alkaliner, Aplicap, CapMix, Cavit, Clicker, Clinpro, Cojet, Concise, DuoSoft, Durelon, Elipar, Express, Filtek, Garant, Impregum, Impresept, Imprint, Ketac, Lava, Maxicap, Mepivastesin, MiniTip, Nimetic, Palgat, Penta, Pentamix, Permadyne, Photac, Pluraject, Position, Protemp, Ramitec, RelyX, Reprogum, Rocatec, Rocatector, RotoMix, Scotchbond, Sinfony, Sof-Lex, Ubistesin, Visio, Vitrebond, Vitremer, Zaris, Z100 sind Marken von 3M Company oder 3M Deutschland. Alle anderen eingetragenen Marken sind das Eigentum anderer Unternehmen.

3M ESPE

3M Deutschland GmbH
Standort Seefeld
3M ESPE - ESPE Platz
82229 Seefeld
Freecall: 0800-2 75 37 73
Freefax: 0800-3 29 37 73
info3mespe@mmm.com
www.3MESPE.de

3M (Schweiz) AG
3M ESPE Dental Products
Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon
Telefon: (044) 724 93 31
Telefax: (044) 724 92 38
3mespech@mmm.com
www.3MESPE.ch

3M Österreich GmbH
Brunner Feldstraße 63
A-2380 Perchtoldsdorf
Telefon: (01) 86 686 434
Telefax: (01) 86 686 330
dental-at@mmm.com
www.3MESPE.at