



PRODUKTKATALOG

Innovative Dentallösungen

- + Füllungsmaterialien
- + Adhäsivsysteme
- + Zemente
- + Desensibilisierer
- + Unterfütterungsmaterialien

Typisch Tokuyama – Qualitätsprodukte aus Japan

INNOVATIVE DENTALLÖSUNGEN

Die Tokuyama Corporation



Forschungs- und Entwicklungszentrum in Tsukuba

Japan – das Land der aufgehenden Sonne

Die Muttergesellschaft von Tokuyama Dental, Tokuyama Corporation, blickt heute auf eine 90-jährige erfolgreiche Geschichte als internationaler Chemiekonzern zurück. Im Laufe der Jahre ist das Produktportfolio kontinuierlich ausgeweitet worden und beinhaltet heute eine große Bandbreite von chemischen Spezialprodukten, zu denen die Produktlösungen für den Dentalmarkt zählen.

Vor 30 Jahren hat Tokuyama mit der Entwicklung und Produktion dentaler Werkstoffe begonnen. Die Philosophie, innovative Dentallösungen zu entwickeln, soll stetig und nachhaltig einen Beitrag leisten, qualitativ hochwertige Produkte

und zeitgemäße Lösungen für die Zahnmedizin anzubieten.

Die stets innovativen Technologien tragen zu einer kontinuierlichen Weiterentwicklung des Dentalmarktes bei. Eine wichtige Bestätigung hierfür erfuhr die Forschungs- und Entwicklungsarbeit aktuell im Jahre 2010. Die international anerkannte Organisation „DENTAL ADVISOR“ zeichnete Tokuyama Dental als einziges Unternehmen in vier Produktparten als Anbieter des besten Produktes aus.

Tokuyama Dental erhielt die Auszeichnung für das beste Komposit und das beste fließfähige Komposit. Die

Auszeichnung für das beste Bondingprodukt der 7. Generation erhielt Tokuyama neben der Auszeichnung für das beste weiche Unterfütterungsmaterial.

Die Produkte von Tokuyama Dental erhöhen die Effizienz der zahnärztlichen Arbeit und ermöglichen zeitgleich optimale dentale Lösungen.

Die Tokuyama Dental Deutschland GmbH hat Ihre Niederlassung in der Nähe von Münster – in Altenberge. Bei Fragen und Wünschen zu Produkten erhalten Sie dort persönliche und fachkundige Beratung.



Tokuyama Dental
Deutschland,
Altenberge

PRODUKTE

Füllungsmaterialien

Estelite Sigma Quick		6
Estelite Flow Quick		8
Estelite Flow Quick High Flow		9
Estelite LV		9
Estelite Posterior Quick		10

Adhäsivsysteme

Bond Force		11
One-Up Bond F Plus		12

Zemente

Bistite II DC		13
Metaltite		14
Tokuso Ceramic Primer		14
M-Bond		15
Ionotite F		15

Desensibilisierer

Shield Force Plus		16
-------------------	--	----

Unterfütterungsmaterialien

Rebase II Fast		17
Sofreliner Tough M		18
Sofreliner Tough S		18
Silicone Remover		19

Zusatzprodukte

Drehspritzen Organisator		19
PLT Organisator		19

ESTELITE

Das Entwicklungskonzept

Vereinigung von Ästhetik, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit

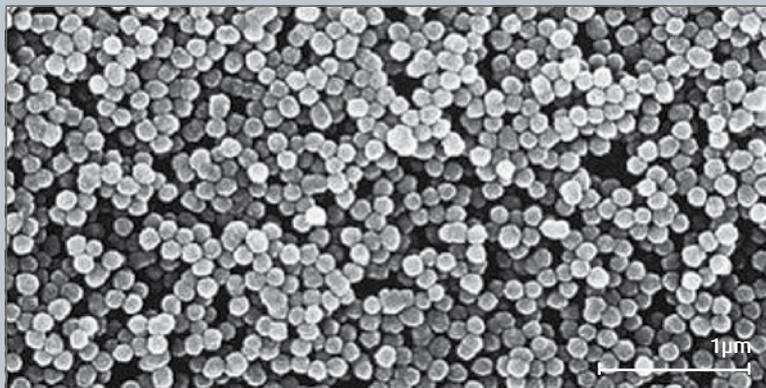
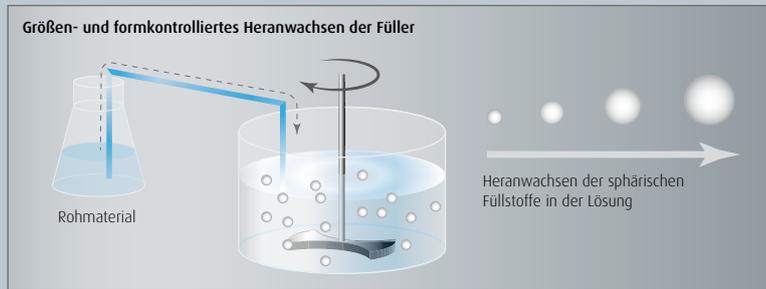
Ein intensiv durchdachtes und innovatives Entwicklungskonzept hat das außergewöhnliche Komposit ESTELITE entstehen lassen. Größen- und formkontrollierte sphärische Sub-Mikro-Füllstoffe, die in einem feinen Herstellungsprozess

gewonnen werden, setzen neue Maßstäbe für ästhetische Kompositrestaurationen. Die langjährige Entwicklung des Herstellungsprozesses für Füllstoffe mit besonderen ästhetischen, physikalischen und anwenderfreundlichen Eigenschaften

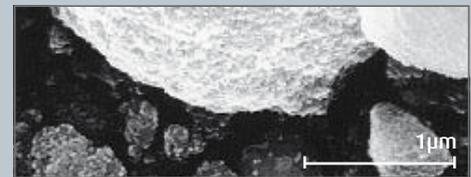
ist die Basis für das hervorragende Ergebnis. Ein innovativer und kontrollierbarer Polymerisationsprozess lässt ESTELITE benutzerfreundlich und den Wünschen des Anwenders entsprechend verarbeiten.

Herstellung in Perfektion – Feinste, sphärische Füllstoffe

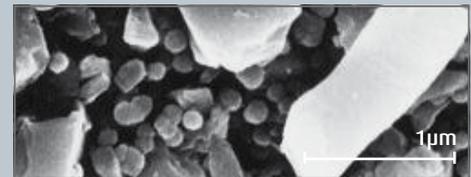
Herstellungsmethoden im Vergleich: Sol-Gel Methode versus herkömmlicher Mahlprozess



Estelite Sigma Quick (Tokuyama)

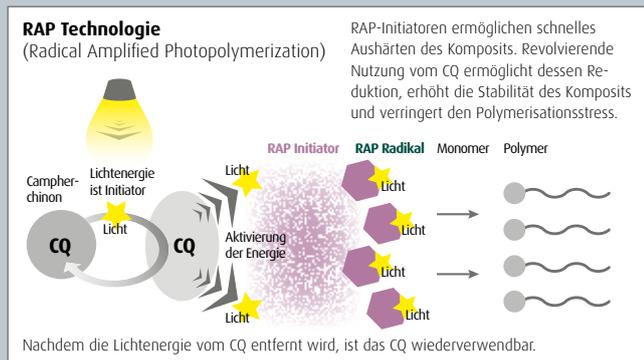


Filtek Supreme XT (3M ESPE)

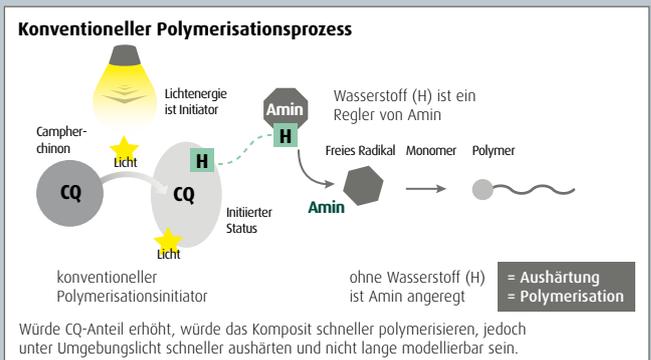


Tetric EvoCeram (Ivoclar Vivadent)

Kontrollierte „QUICK“ - Polymerisation – Anwendung nach Maß



10 Sekunden Polymerisationszeit
90 Sekunden Verarbeitungszeit

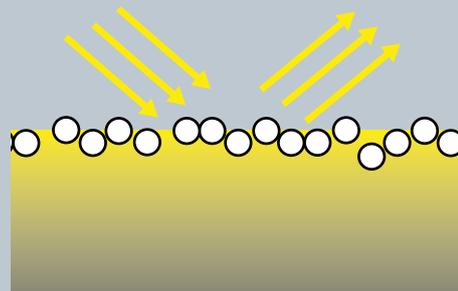


20 – 30 Sekunden Polymerisationszeit
50 – 70 Sekunden Verarbeitungszeit

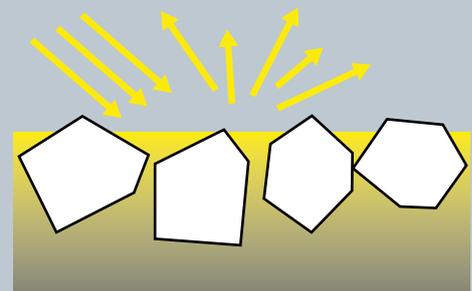
Das Prinzip der Ästhetik & Zuverlässigkeit – Feinste, sphärische Füllstoffe

Spiegelreflexion

Aufgrund der formgleichen, runden Sub-Mikro-Füllstoffe reflektiert ESTELITE das Licht einheitlich – wie bei einem Spiegel. Denn bei glatten Oberflächen gilt das Reflexionsgesetz: Einfallswinkel gleich Ausfallswinkel, während bei rauen Oberflächen das Licht diffus gestreut wird. Somit garantiert ESTELITE eine Ästhetik wie in der Natur.



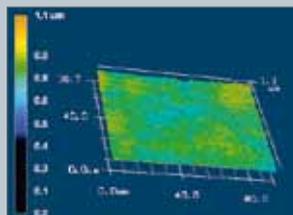
Estelite Sigma Quick (Tokuyama)



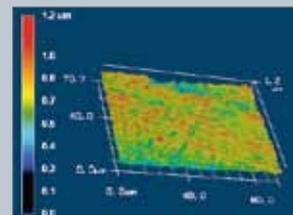
Herkömmliche Nano-Hybrid-Füllstoffe

Glanzeffekt

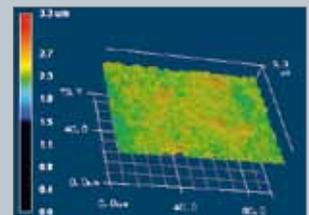
Glatten Oberflächen reflektieren das Licht mit einem übereinstimmenden Einfallswinkel und Ausfallswinkel und erzeugen einen hohen Glanzeffekt. Raue Oberflächen hingegen reflektieren das Licht ungleichmäßig und erscheinen optisch matt. Die formgleichen ESTELITE Sub-Mikro-Füllstoffe erzeugen eine äußerst glatte Oberfläche.



Estelite Sigma Quick (Tokuyama)



Venus Diamond (Heraeus Kulzer)

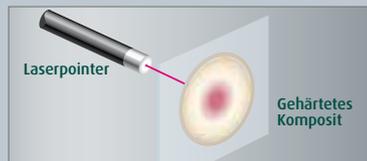


Filtek Supreme XT (3M ESPE)

Diffusion & Transmission

Die hohe Diffusion und Transmission von ESTELITE garantieren einen gleichmäßigen Übergang (Intergradation) zwischen natürlicher Zahnschmelz und Komposit.

ESTELITE wirkt wie der natürliche Zahnschmelz und gewährleistet eine ausgezeichnete Anpassung zum Füllungsrand auch ohne Abschrägungen.



ESTELITE Sigma Quick (Tokuyama) Filtek Supreme XT (3M ESPE) Tetric EvoCeram (Ivoclar Vivadent)

ESTELITE



Nahezu identischer Refraktionsindex von Schmelz und Komposit

Nano-Hybrid-Komposit



Stark unterschiedlicher Refraktionsindex von Schmelz und Komposit

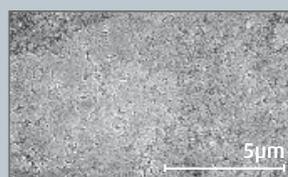
Chamäleoneffekt

Dank der intelligenten Formel der form- und größenkontrollierten Füllstoffe passt sich ESTELITE dem Zahn perfekt an. Der so entstehende Chamäleoneffekt ermöglicht die Abdeckung des gesamten Farbspektrums mit nur vier Grundfarben.

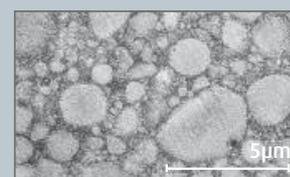
ESTELITE	Hell												Dunkel			
	Inc	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	D4	A3	B3	A3,5	B4	C3	A4	C4
A1			●													
A2						●										
A3											●					
A3,5												●				

Abrasionsbeständigkeit

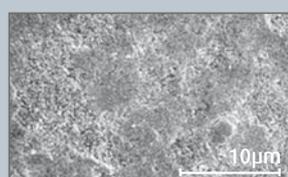
Gleichmäßige kleine und sphärische Füllstoffe des ESTELITE bieten eine geringe Abrasionsangriffsfläche und führen zu einer hohen Abrasionsbeständigkeit.



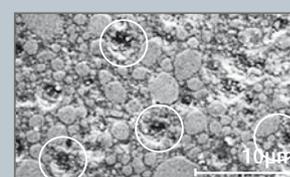
Estelite Sigma Quick (Tokuyama) vor dem Abrasionstest.



Filtek Supreme XT (3M ESPE) vor dem Test.



Estelite Sigma Quick (Tokuyama) nach 50.000 Belastungen. Beibehaltung der Glätte.



Filtek Supreme XT (3M ESPE) nach 50.000 Belastungen. Herausgefallene Füllstoffe sind sichtbar.

Die abrasionsresistente Oberfläche von ESTELITE bleibt dauerhaft glatt, so dass der Glanz der Versorgung mit ESTELITE dauerhaft besteht und nicht matt wirkt.

ESTELITE SIGMA QUICK

Universal Komposit



3er Drehspritzenet



System Kit

Indikationen

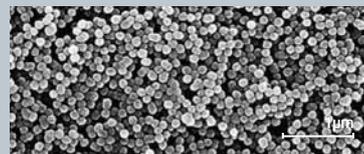
- Front- und Seitenzahnbereich
- Kompositveneer
- Diastemaverschluss
- Komposit-/Keramikreparatur

Eigenschaften

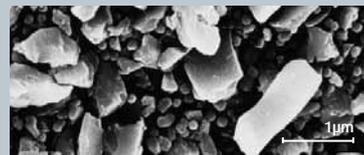
- Einzigartiger Chamäleoneffekt
- Schnelle Aushärtung in 10 Sekunden
- Verlängerte Verarbeitungszeit von 90 Sekunden
- Hohe Glanzbeständigkeit
- Abrasionsbeständigkeit
- Geringe lineare Schrumpfung
- Optimale Verarbeitung

Technische Informationen

Rasterelektronenaufnahmen der Füllstoffe



Estelite Sigma Quick (Tokuyama)



Tetric EvoCeram (Ivoclar Vivadent)

Physikalische Eigenschaften

Biegebruchfestigkeit	115 MPa
Biegemodul	8,7 GPa
Druckfestigkeit	400 MPa

Quelle: Tokuyama Dental R&D

Diastemaverschluss - klinischer Fall



Vorher



Nachher



Verpackungseinheiten

Drehspritzen System Kit:

- 6 Drehspritzen (à 3,8g) in 6 Farben: A1, A2, A3, A3.5, OA3, OPA2
- 3 Einzelspritzen (à 1,8g) Estelite Flow Quick in den Farben: A2, A3, OA3
- 27 Applikationstips
- 1x 5ml Bond Force mit 50 Mikropinseln & Anmischschale
- 1 Farbfächer mit 18 Farben & 2 separaten Farben

Drehspritzen Intro Kit:

- 6 Drehspritzen (à 3,8g) in 6 Farben: A1, A2, A3, A3.5, OA2, OPA2
- 1x 1ml Bond Force mit 25 Mikropinseln & Anmischschale,
- 1 Farbfächer mit 18 Farben & 2 separaten Farben

3er Drehspritzen Kit:

- 3 Einzelspritzen (à 3,8g) in den Farben: A2, A3, OA3

Dosierkapseln Intro Kit:

- 40 Dosierkapseln (à 0,2g) in 6 Farben: 5x A1, 10x A2, 10x A3, 5x A3.5, 5x OA3, 5x OPA2
- 1x 1ml Bond Force mit 25 Mikropinseln & Anmischschale, 1 Farbfächer mit 18 Farben & 2 separaten Farben

Dosierkapseln Refill:

- 20 Dosierkapseln à 0,2g in 20 Farben

Drehspritze Refill:

- 1x Spritze (à 3,8g)

Farbfächer mit 18 Farben & 2 sep. Farben

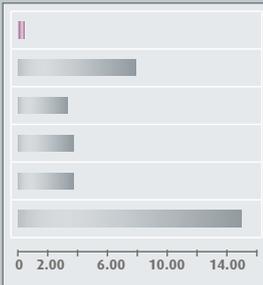


Drehspritze Refill



Dosierkapseln Refill

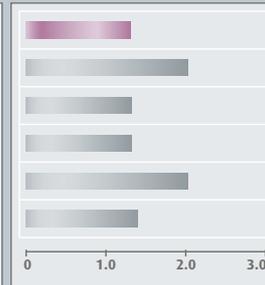
Abrasionstest mit Antagonisten [μm]



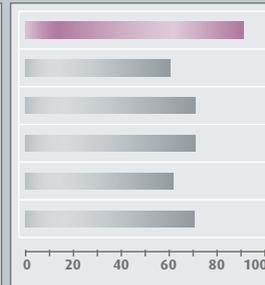
Abrasionstest [mm^2]



Schrumpfung [%]



Glanz [%]



ESTELITE SIGMA QUICK

- Venus
- Premise
- Tetric EvoCeram
- Esthet-X
- Supreme XT

Quelle: Tokuyama
Dental R&D

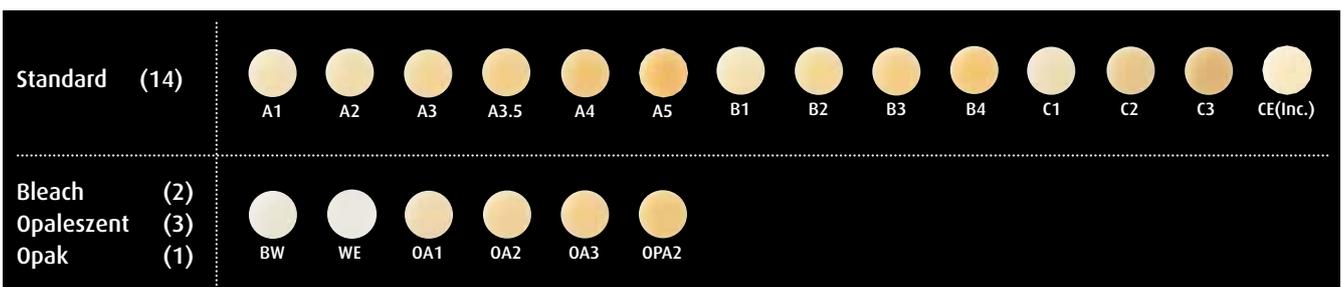


Sehr anwender-
freundlich –
Das Material
klebt nicht am
Instrument



Exzellente Radioopazität
von ESTELITE SIGMA QUICK

Erhältlich in 20 verschiedenen Farben



ESTELITE FLOW QUICK

Fließfähiges Komposit – perfekte Ästhetik



3er Spritzen Kit



Einzelspritze 1,8g Refill

Indikationen

- + Front- und Seitenzahnbereich
- + Kavitätenliner
- + Blocken von „Undercuts“
- + Komposit-/Keramikreparatur

Eigenschaften

- + Auswahl von zwei Viskositäten
- + Schnelle Aushärtung in 10 Sekunden
- + Verlängerte Verarbeitungszeit von 90 Sekunden
- + Hohe Glanzbeständigkeit
- + Geringe Schrumpfung
- + Exzellente Polierbarkeit

Physikalische Eigenschaften

Physikalische Eigenschaften

Biegebruchfestigkeit	156 MPa
Biegemodul	8,5 GPa
Druckfestigkeit	391 MPa

Quelle: Tokuyama Dental R&D



Verpackungseinheiten

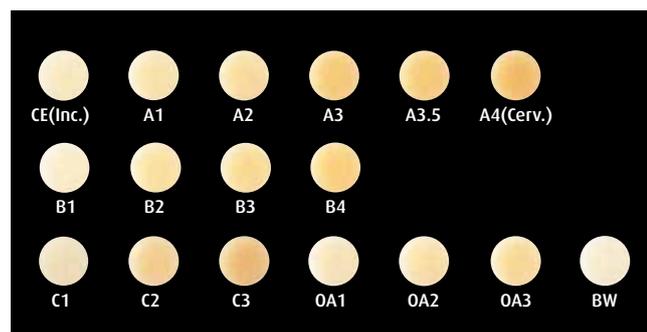
3er Spritzen Kit

- 3 Einzelspritzen (à 1,8g) in 3 Farben: A2, A3, A3.5

Refill:

- Einzelspritze (1,8g)

Erhältlich in 17 verschiedenen Farben



ESTELITE FLOW QUICK HIGH FLOW

Fließfähige Komposite



Einzelpritze

Indikationen

- + Front- und Seitenzahnbereich
- + Kavitätenliner
- + Blocken von „Undercuts“
- + Komposit-/Keramikreparatur

Eigenschaften

- + Auswahl von zwei Viskositäten
- + Schnelle Aushärtung in 10 Sekunden
- + Verlängerte Verarbeitungszeit von 90 Sekunden
- + Hohe Glanzbeständigkeit
- + Geringe Schrumpfung
- + Exzellente Polierbarkeit



ESTELITE LV

Fließfähige Komposite



Einzelpritzen

Indikationen

ESTELITE LV High Flow:

- + Kleine Kavitäten, erweiterte Fissurenversiegelung, Kavitätenliner

ESTELITE LV Medium Flow:

- + Alle Einsatzbereiche für Flow-Komposits

ESTELITE LV Low Flow:

- + Klasse V Kavitäten, kleine Kavitäten der Klasse I, II, III

Eigenschaften

- + Auswahl von drei Viskositäten
- + Chamäleoneneffekt
- + Exzellente Polierbarkeit
- + Hohe Glanzbeständigkeit
- + Geringe Schrumpfung
- + Einfache Verarbeitung



High/flow

Medium/flow

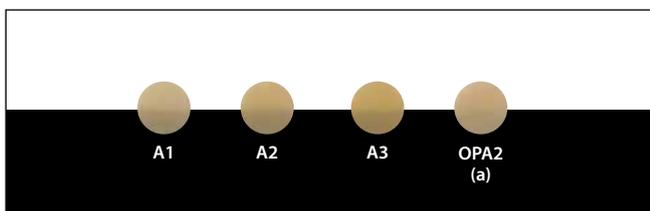
Low/flow



Verpackungseinheiten

Refill:

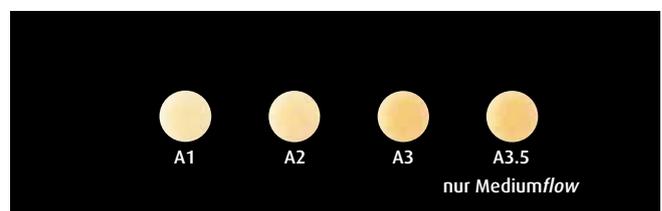
- Einzelpritze (3,6g)



Verpackungseinheiten

Refill:

- Einzelpritze High Flow (3g)
- Einzelpritze Medium Flow (3g)
- Einzelpritze Low Flow (3g)



ESTELITE POSTERIOR QUICK

Seitenzahnkomposit



Einzelpritze

Indikationen

- + Seitenzahnbereich
- + Komposit-/Keramikreparatur

Eigenschaften

- + Einzigartiger Chamäleoneffekt
- + Hohe physikalische Eigenschaften
- + Schnelle Aushärtung in 10 Sekunden
- + Optimale Verarbeitung
- + Geringe lineare Schrumpfung
- + Hohe Radioopazität

Technische Informationen

Physikalische Eigenschaften

Biegebruchfestigkeit	209 MPa
Biegemodul	20,2 GPa
Druckfestigkeit	443 MPa

Quelle: Tokuyama Dental R&D

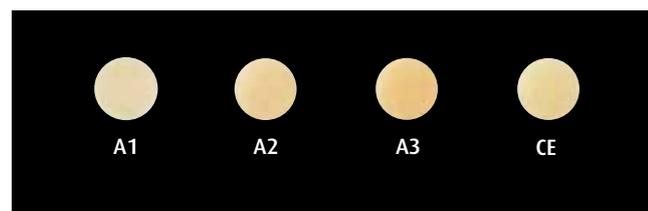


Verpackungseinheiten

Refill:

- Einzelpritze (4,2g)

Erhältlich in 4 verschiedenen Farben



BOND FORCE

Lichthärtendes, selbstätzendes Ein-Komponenten Adhäsiv



Komplettpackung Flasche



Introkit Pen

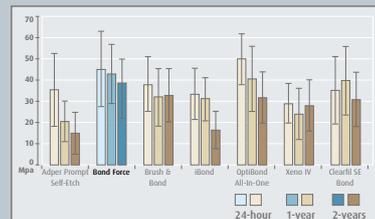
Indikationen

- ✦ Lichthärtendes, selbstätzendes Ein-Komponenten Adhäsiv
- ✦ Haftet an beschliffenem & unbeschliffenem Schmelz/Dentin
- ✦ Reparaturmaterial für Keramik & Komposit

Eigenschaften

- ✦ Herausragende Haftkraft
- ✦ Konzipiert für beschliffenes & unbeschliffenes Dentin/Schmelz
- ✦ Nur eine Applikation
- ✦ Kein Ätzen, kein Spülen, kein Mischen erforderlich
- ✦ Fluoridfreisetzendes Adhäsiv
- ✦ Angenehm dünne, gleichmäßige Filmschicht
- ✦ Optimale Verteilung in stufenförmigen Kavitäten
- ✦ Perfekter Randschluss
- ✦ Einzigartige Adhäsion durch innovatives, selbststrukturstärkendes 3D-Monomer (3D SR)
- ✦ Optimale und sparsame Dosierung (Pen)
- ✦ Einfache und kontrollierte Anwendung (Pen)

Technische Informationen



Mikrozugbelastbarkeitstest

Quelle: Tokuyama Dental R&D

Klinische Anwendung

Applikation 20 SEK.



Bond Force applizieren und einmassieren

Trocknung 10 SEK.



5 Sek. sanft und 5 Sek. stark lufttrocknen

Aushärtung 10 SEK.



Lichthärten

Verpackungseinheiten

Komplettpackung Flasche:

- 1x 5 ml Flasche
- 50 Mikropinsel
- Anmischschale

Refill-Flasche:

- 1x 5 ml Flasche

Introkit Pen:

- 1x 2 ml Flasche
- 25 Mikropinsel
- Anmischschale

Refill-Pen:

- 2x 2 ml Pen

ONE-UP BOND F PLUS

Lichthärtendes, selbstätzendes Adhäsiv mit visueller Unterstützung



Komplettpackung

Indikationen

- Lichthärtender Haftvermittler mit visueller Unterstützung für Kompositfüllungen
- Anwendung für alle Kavitätenklassen

Eigenschaften

- Fehlerminimierung durch sichtbare Kontrolle
- Deutlich kürzere Behandlungszeit durch einfache Anwendung
- Sicherheit durch einzigartige zuverlässige Haftkraft
- Fluoridfreisetzendes Adhäsiv
- Kein Ätzen, kein Spülen oder Trocknen
- Quick'n Easy Box – komfortable Anwendung

Technische Informationen

Sehr hohe Haftkraft - bei dünneren & auch bei dickeren Adhäsivschichten. Die Dicke der Haftschrift variiert in Abhängigkeit von der Morphologie der Kavität. Das Monomer dringt tief in die Zahnschicht, demineralisiert diese und geht eine feste Verbindung mit dem Zahn ein.

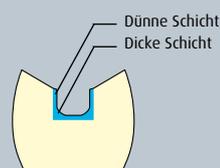
Initialhaftkraft

Enamel	20,7 MPa
Dentin	24,2 MPa

Thermozyklustest

Enamel	21,1 MPa
Dentin	23,6 MPa

Quelle: Tokuyama Dental R&D



Verpackungseinheiten

Komplettpackung:

- 2x 5ml Flasche
- Quick'n Easy Box
- Anmischschale
- 50 Applikationstips inkl. Halter
- Anmischschale

Refill:

- Flüssigkeit A (5ml)
- Flüssigkeit B (5ml)

Klinische Anwendung



BISTITE II DC

Selbstätzender, dualhärtender Befestigungszement



Komplettpackung

Indikationen

- + Adhäsive Befestigungen von Edelmetall & VMK-Kronen, Inlays, NEM-Metallkronen, Prothesen, Brücken, Edelmetallstiftaufbauten und vollkeramischen Stiftaufbauten
- + Reparaturen von defekten VMK Kronen/Keramikrestaurationen

Eigenschaften

- + Geringe Schichtstärke (10µm)
- + In mehreren Farben erhältlich
- + Leichte Überschussentfernung
- + Keine Flusssäureätzung notwendig
- + Ohne Verzinnung

Pysikalische Eigenschaften

Druckfestigkeit	348 MPa	Quelle: Tokuyama Dental R&D
Biegemodul	109 MPa	
Schichtstärke	10 (µm)	
Zugbelastung		
Enamel	24,7 MPa	
Dentin	17,3 MPa	
Edelmetall	22,9 MPa	
Keramik	23,1 MPa	

Verpackungseinheiten

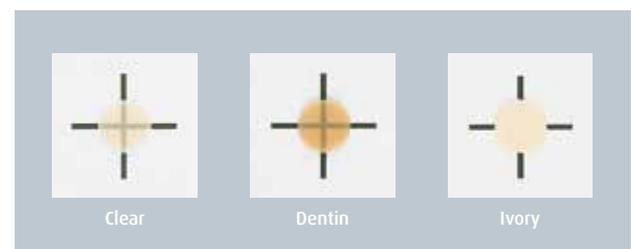
Komplettpackung:

- Klar- Elfenbein-oder Dentinpaste (je 7g)
- Air Barrier (6ml)
- Air Barrier Tips
- Primer 1A (5ml)
- Primer 1B (5ml)
- Primer 2 (5ml)
- Tokuso Ceramic Primer, (A&B, je 1 ml)
- Metallite (1ml)
- Anmischblock, Spatel, Applikationstips inkl. Halter

Refill:

- Klar- Elfenbein- oder Dentinpaste (je 7g)
- Air Barrier (6ml)
- Air Barrier Tips
- Primer 1A (5ml)
- Primer 1B (5ml)
- Primer 2 (5ml)
- Tokuso Ceramic Primer A/B (2x1ml)
- Metallite (5ml)

Erhältlich in 3 Farben



METALTITE

Primer für adhäsive Befestigungen | Edelmetalle



Flasche

Indikationen

- ✦ Adhäsive Befestigungen von Edelmetall-Inlays, Onlays, Kronen, Brücken
- ✦ Adhäsive Befestigungen von Edelmetall-Stiftaufbauten
- ✦ Für intraorale Edelmetallreparaturen
- ✦ Für Reparaturen von Edelmetallprothesen

Eigenschaften

- ✦ Bewirkt eine ausgezeichnete Haftung zwischen Edelmetallen und anderen Substraten, ohne Verzinnung.

Verpackungseinheiten

- Metaltite
- Flasche (5ml)

CERAMIC PRIMER

Primer für adhäsive Befestigungen | Keramik & Komposite



Flaschen-Kit

Indikationen

- ✦ Reparaturen von keramischen Restaurationen
- ✦ Adhäsive Befestigungen von Keramikmaterialien

Eigenschaften

- ✦ Exzellente Haftkraft zwischen Keramik & Kunststoff/enthält einen Silanhaftvermittler
- ✦ Benötigt keine Flusssäureätzung

Verpackungseinheiten

- Tokuso Ceramic
- Primer A/B (je 5ml)

M-BOND

Selbsthärtendes Adhäsiv Resin Zement System



Komplett-Kit

Indikationen

- ✦ Temporäre Fixierung von gelockerten Zähnen
- ✦ Provisorische Reparatur von frakturierten Zähnen
- ✦ Zementierung von Edel- & Nicht-Edelmetall Kronen, Inlays, Onlays & Brücken
- ✦ Adhäsive Verankerung von konfektionierten oder gegossenen Stiftaufbauten
- ✦ Adhäsive Befestigung von Kieferorthopädischen Brackets oder Retainern

Eigenschaften

- ✦ Exzellente Haftkraft am Zahnschmelz & Dentin
- ✦ Kein Spülen erforderlich/ selbsttätend
- ✦ Längere Bearbeitungszeit, kurze Abbindezeit

Zugbelastung

Zahnschmelz	24,6 MPa
Dentin	21,0 MPa
Edelmetall	23,2 MPa
Keramik	22,6 MPa

IONOTITE F

Selbstadhäsives Komposit Ionomer Befestigungszement-System



Komplett-Kit

Indikationen

- ✦ Befestigung von Verblendmetallkeramik-(VMK-) Kronen & Brücken
- ✦ Befestigung von Gusskronen & Brücken mit Kunststoffverblendungen
- ✦ Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Metall
- ✦ Befestigung von gegossenen Stiftaufbauten

Eigenschaften

- ✦ Sehr hohe Haftung an allen Metallen
- ✦ Kein Ätzen, Bonden oder Primern erforderlich
- ✦ Dauerhafte Beständigkeit gegenüber Wasser und Speichel
- ✦ Langanhaltende Abgabe von Fluoridionen
- ✦ Geringe Filmdicke

Zugbelastung

Zahnschmelz	12,0 MPa
Dentin	8,7 MPa
Edelmetall	18,0 MPa

Verpackungseinheiten

M-Bond Komplett Kit:

- Pulver (transparent) 3g
- Pulver (zahnfarben) 3g
- Flüssigkeit 8ml
- Primer A/Primer B je 3ml
- 1x Anmischplatte, 1x Spatel, 1x Pulvermesslöffel, 2x Pinselhalter, 50x Einwegpinsel, 10x Einwegpinsel (für die brush-on-Technik)

Verpackungseinheiten

Ionotite Komplett Kit:

- Pulver (20g)
- Flüssigkeit (6,4ml)
- 1x Pulvermesslöffel
- 1x Anmischblock

Refill:

- Pulver (20g)
- Flüssigkeit (6,4 ml)

SHIELD FORCE PLUS

Versiegelungsschutz für überempfindliches Dentin



Komplett-Kit

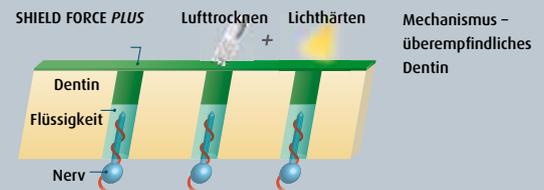
Indikationen

- + Behandlung von überempfindlichem Dentin
- + Verringerung von Abrieb und Erosion freiliegenden Zahnhalsdentins
- + Linderung und/oder Prävention von Zahnempfindlichkeit nach der Zahnpräparation für direkte oder indirekte Restaurationen.

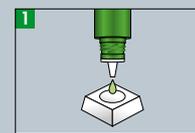
Eigenschaften

- + Schnelle & effektive Behandlung von überempfindlichem Dentin
- + Ausgezeichneter Versiegelungseffekt
- + Dauerhafte Schutzschicht
- + Einfaches Handling
- + Geringe Filmschicht

Technische Informationen



Behandlung – überempfindliches Dentin



Ausbringen



Applikation & 10 Sekunden warten



5 Sekunden leichtes Lufttrocknen & 5 Sekunden starkes Lufttrocknen



10 Sekunden Licht härten



Verpackungseinheiten

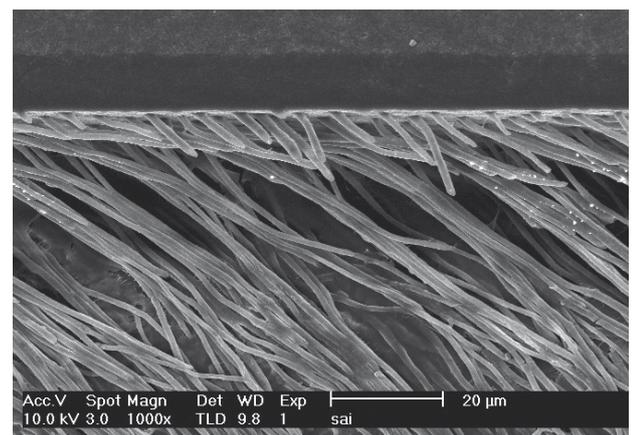
Tokuyama Shield Force Komplett Kit:

- Flasche 3ml
- 25 Mikropinsel
- 1x Anmischschale

Refill:

- Flasche 3ml

SHIELD FORCE PLUS bildet kompakte Kunststoffzotten in den Dentintubuli aus. 1.000-fache Vergrößerung.
Daten:
Tokuyama Dental R&D



REBASE II FAST

Hartes Unterfütterungsmaterial Chairside Methode



Komplett-Kit

Indikationen

- + Dauerhaftes, hartes Unterfütterungsmaterial
- + Unterfütterung von Vollprothesen
- + Unterfütterung von Teilprothesen
- + Nach einer weichen Unterfütterung, wenn die Schleimhaut verheilt ist
- + Chairside-Anwendung

Eigenschaften

- + MMA-frei
- + Keine Geruchsentwicklung
- + Hervorragende Passgenauigkeit/ Optimaler Tragekomfort
- + Geringe Temperaturentwicklung
- + Zeitersparnis
- + Spart Laborkosten

Klinische Anwendung

	1. Passgenauigkeit überprüfen		2. Vorbereiten der Prothese
	3. Applikation von Haftmittel		4. Dosieren & Mischen & Applikation von Rebase II
	5. Einsetzen der Prothese		6. Artikulationsbewegung
	7. Bearbeitung der Prothese		8. Zur Steigerung der Härte-Tokuso Resin Hardener
	9. Ausarbeiten & Polieren		10. Passgenauigkeit überprüfen

Verpackungseinheiten

Rebase Komplett Set:

- Pulver (80g)
- Liquid (50ml)
- Adhäsive (15ml)
- Messbecher, Pipette, Mischtiigel, Spatel, Kunststoffbecher, Pinsel
- Härter (48g) & Löffel

Refill:

- Pulver (80g)
- Liquid (50ml)
- Adhäsive (15ml)
- Härter (48g)

Behandlungszeit



SOFRELINER TOUGH M_(MEDIUM) & S_(SOFT)

Weiches Unterfütterungsmaterial auf A-Silikon Basis



Komplett-Kit



Komplett-Kit

Indikationen

- ✦ Bei Schmerzen, die durch scharfe Kanten des Alveolarfortsatzes hervorgerufen werden
- ✦ Bei unzureichendem Prothesenhalt aufgrund extremer Kieferatrophie
- ✦ Bei großen, unter sich gehenden Stellen / bei mandibulären Erhebungen
- ✦ Zur Retention von Interimsprothesen
- ✦ Temporäre Unterfütterung oder Gewebekonditionierung

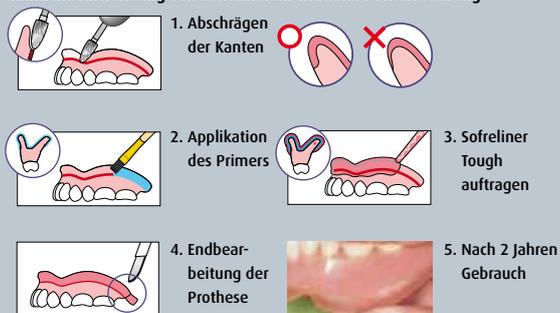
Eigenschaften

- ✦ 100% A-Silikon
- ✦ Shore-Härte von 43
- ✦ 2 ½ Jahre Haltbarkeit
- ✦ Extreme Zerreißfestigkeit
- ✦ Oberflächen- und Farbstabilität
- ✦ Ausgezeichnete Passgenauigkeit

Technische Informationen



Klinische Anwendung von Sofreliner als intraorale Unterfütterung



Verpackungseinheiten

Sofreliner Tough M Kit:

- Kartusche (2x27g)
- Primer (10ml)
- 10x Mischkanülen XS
- Poliersystem

Refill:

- Kartusche (2x27g)
- Primer (10ml)
- Mischkanülen XS oder S je 50 Stück
- Poliersystem
- Mischpistole

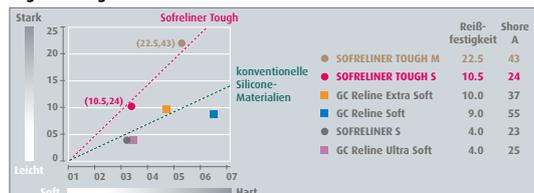
Sofreliner Tough S Kit:

- Kartusche (2x26g)
- Primer (10ml)
- 10x Mischkanülen XS
- Poliersystem

Refill:

- Kartusche (2x26g)
- Primer (10ml)
- Mischkanüle XS oder S je 50 Stück
- Poliersystem
- Mischpistole

Zugbelastungstest



Abrisstest



SILICONE REMOVER

Remover von weichem Unterfütterungsmaterial



Flasche

Indikationen

- ✦ Für die Entfernung von elastischem Unterfütterungsmaterial auf Silikonbasis
- ✦ Für die Entfernung von weichem Silikonabformmaterialien

Eigenschaften

- ✦ Einfache Handhabung
- ✦ Entfernt weiche Unterfütterungsmaterialien sekundenschnell rückstandsfrei von der Prothese
- ✦ Sehr angenehm, im Gegensatz dazu, wenn man das alte Material abschleifen müsste.

Verpackungseinheiten

- Flasche 7ml

ORGANISATOR

Für PLT & Syringe



Syringe & PLT Organizer

Indikationen

- ✦ Syringe Organizer bietet Platz für insgesamt 43 Spritzen
20x Estelite Sigma Quick, 17x Estelite LV-High Flow, Medium Flow & Low Flow, 17x Estelite Flow Quick
- ✦ PLT Organizer bietet Platz für insgesamt 20 verschiedene PLT Verpackungseinheiten, Estelite Sigma Quick, Estelite Flow Quick & Estelite Flow Quick High Flow

Eigenschaften

- ✦ Syringe & PLT Organizer – aufrecht stehend für den schnellen Zugriff
- ✦ Praktisch
- ✦ Platzsparend
- ✦ Übersichtlich
- ✦ Zeitsparend
- ✦ Effizient

Verpackungseinheiten

- PLT Organisier
- Syringe Organisier



Tokuyama Dental Deutschland GmbH
Siemensstraße 46 | 48341 Altenberge
Tel.: 02505 938513 | Fax: 02505 938515
www.tokuyama-dental.de | info@tokuyama-dental.de