

Futurabond® M

LICHTHÄRTENDES EINKOMPONENTEN
SELF-ETCH-BOND MIT NANO-FÜLLERN VERSTÄRKT

Futurabond® M

EINFACH UND SICHER

Self-Etch-Bonden in nur einem Schritt

Futurabond M von VOCO ist ein mit Nanopartikeln verstärktes, lichthärtendes Einkomponenten-Self-Etch-Bond zur Herstellung eines dauerhaften, randspaltfreien Verbundes zwischen Zahnhartsubstanz und Füllungsmaterial. Das neue Adhäsiv von VOCO ermöglicht Ätzen, Primen und Bonden in nur einem Schritt und ergänzt so die millionenfach bewährte Futurabond-Produktlinie um eine weitere starke Bondingvariante.

Futurabond – auf jeden Fall das richtige Bond.

Optimaler Halt für Restaurationen

Die Qualität der adhäsiven Befestigung entscheidet maßgeblich über den langfristigen Erfolg einer Füllungstherapie. Futurabond M bietet die Vorzüge eines technisch ausgereiften Adhäsivs in Kombination mit optimaler Anwenderfreundlichkeit. Als One-Step-Bond ermöglicht es eine deutliche Zeit- und Materialersparnis, denn das Mischen und die Applikation verschiedener Komponenten entfallen.

Mit einer Applikationsdauer von nur 35 Sekunden erfolgen Ätzen, Primen und Bonden in nur einem Arbeitsschritt. Neben diesem deutlichen Anwendungskomfort gewährleistet Futurabond M als All-in-One-Adhäsiv höchste Verarbeitungs-

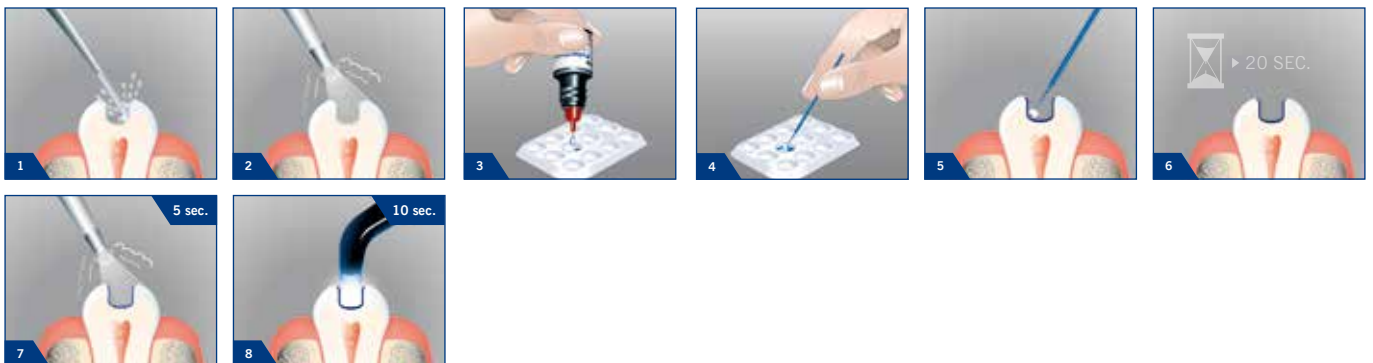
sicherheit und Schonung der Zahnhartsubstanz. Die Zusammensetzung dieses Einkomponenten-Bonds schließt eine Überätzung des Dentins aus. Die Einf Flaschen-Applikation verhindert die Verwechslung von Primer und Bond. Futurabond M erzielt dank Nanotechnologie einen höchst stabilen und gleichmäßigen Haftverbund sowohl mit der Zahnhartsubstanz als auch mit dem Füllungsmaterial. Dies gilt ganz besonders für Composites wie etwa GrandioSO, die so ihre Stärken voll ausspielen können.

Ein einmaliges Auftragen des Bondings reicht aus, um einen langfristig stabilen Verbund zwischen Composite und Zahn herbeizuführen. Das effektive Zusammenspiel von mikromechanischer und chemischer Verankerung mittels nanoskalierter Siliciumdioxid-Partikel sorgt zusätzlich für die nachhaltige Vermeidung von Randspaltbildungen und postoperativen Sensibilitäten.



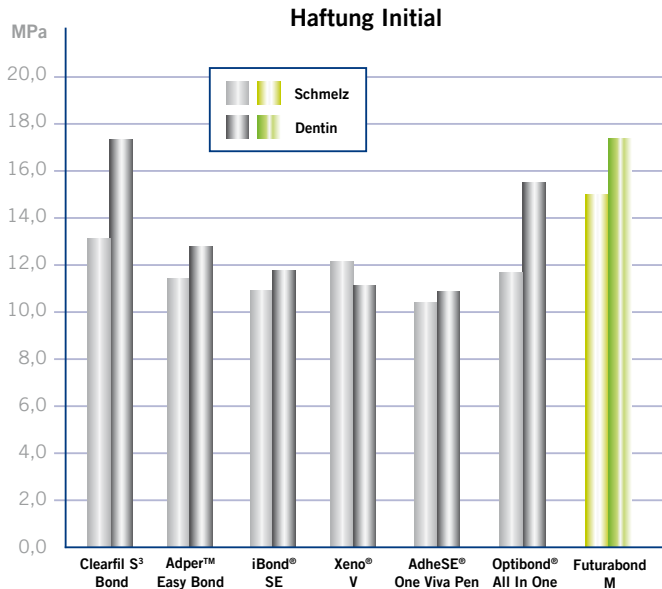
Futurabond® M

ANWENDUNG

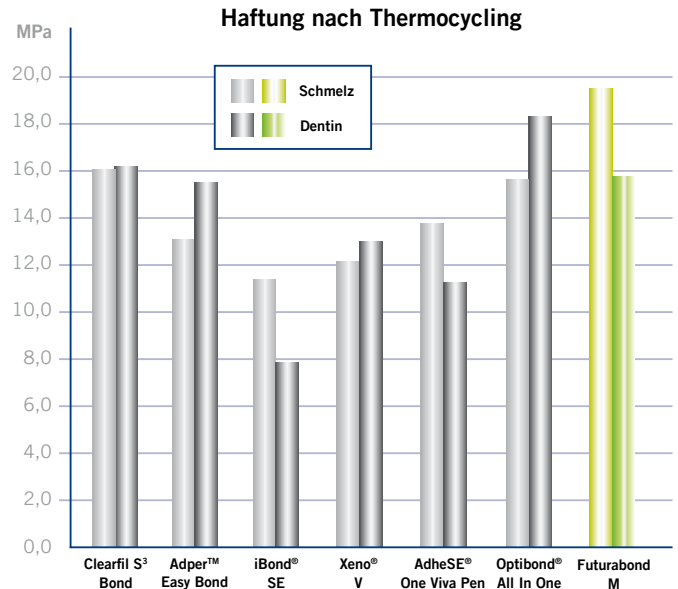


Futurabond® M

IM VERGLEICH

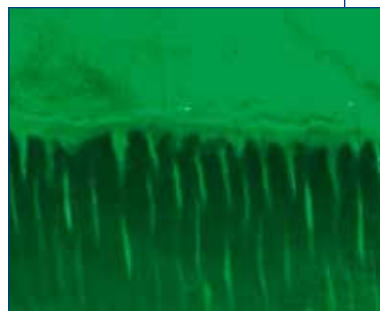


Quelle: VOCO interne Messung



Quelle: VOCO interne Messung

Clearfil S³, Adper™ Easy Bond, iBond® SE, Xeno® V, AdheSE® One Viva Pen und Optibond® All In One sind keine eingetragenen Warenzeichen der VOCO GmbH.



Quelle: Prof. Dr. Jorge Uribe Echevarría
Facultad de Odontología Universidad Nacional
de Córdoba, Argentinien, 2008, Data on file

Die Nanotechnologie in Futurabond® M

VOCO macht die Vorteile der Nanotechnologie auch für Bondings nutzbar und ermöglicht damit eine vollständige nanobasierte Füllungslegung. Die hochfunktionalisierten SiO₂-Partikel (Ø 20 nm) in Futurabond M führen zu einer Quervernetzung der Harzbestandteile des Bondings und verbessern dessen Filmbildungseigenschaften. So kann das Adhäsiv die freigesetzten Kollagenfasern und das mikroretentive Ätzmuster am Schmelz optimal benetzen.

Das sensible Kollagenfasernetzwerk kann deshalb nicht kollabieren und wird vollständig in die Adhäsionsschicht integriert. Bei der Polymerisation härten die in die Dentinkanälchen ausgreifenden Harzzapfen (Tags) aus und verstärken die retentive Haftung der Kollagenfaser-Bonding-Hybridschicht.

Futurabond® M

LICHTHÄRTENDES EINKOMPONENTEN SELF-ETCH-BOND MIT NANO-FÜLLERN VERSTÄRKT

Indikationen

Direkte Restaurationen mit allen lichthärtenden Füllungsmaterialien, für alle Füllungsklassen

Produktvorteile

- Bietet bewährte Futurabond-Qualität als One-Step-Variante: Ätzen, Primern und Bonden in nur einem Schritt
- Nur 35 s Applikationsdauer
- Reduziert als Ein-Flaschen-Bond die Technikkomplexität des Adhäsivprozesses
- Hohe Haftwerte an Schmelz und Dentin
- Sorgt durch Nanotechnologie für einen stabilen und gleichmäßigen Haftverbund sowie dauerhafte Randedichtigkeit
- Keine postoperativen Sensibilitäten
- Gewährleistet einen sicheren Verschluss der eröffneten Dentinwunde
- Feuchtigkeitstolerant
- Kein Schütteln
- Kein Einmassieren
- Gute Benetzungseigenschaften
- Bis zu 5 Minuten verarbeitbar
- Höhere Ergiebigkeit im Vergleich zu 2-Flaschen-System (keine Mindestmischmenge)



Handelsformen

- REF 1350 Flasche 5 ml, Zubehör
 REF 1351 Flasche 3 × 5 ml
 REF 2247 Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
 REF 2315 Anmischpaletten, 20 Stk.

VOCO GmbH
 Anton-Flettner-Straße 1-3
 27472 Cuxhaven
 www.voco.dental

VOCO-Kundenservice
 Freecall: 00 800 44 444 555
 Fax: +49 (0) 4721-719-2931
 service@voco.de

Zu beziehen durch: