

# Futurabond® M

MIT SICHERHEIT EIN FESTER HALT

# 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, Primern 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, Primern 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 Einflaschen- bzw. *SingleDose*-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 Grandio®, 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.



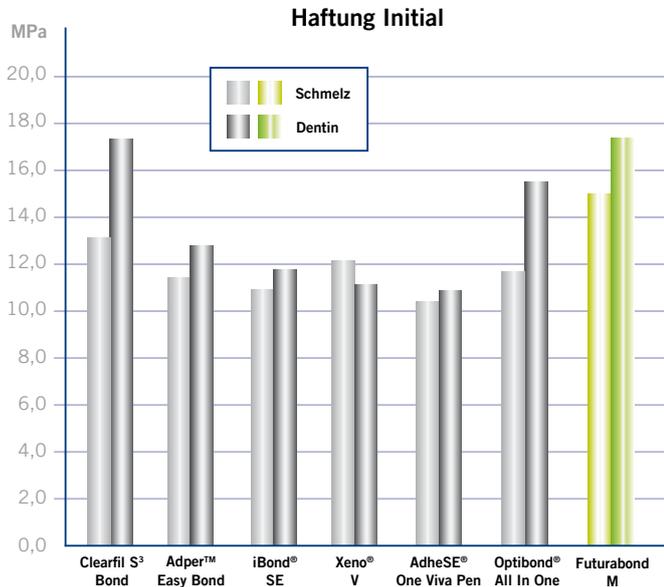
# Futurabond® M

## ANWENDUNG

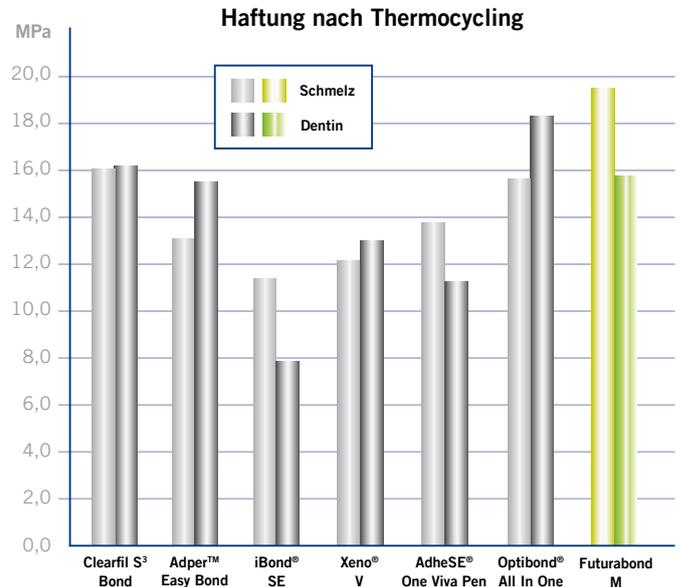


# Futurabond® M

## IM VERGLEICH



Quelle: VOCO interne Messung



Quelle: VOCO interne Messung

Clearfil S<sup>3</sup>, 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 SiO<sub>2</sub>-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 Kollagenfasergeflecht 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.



7

8

# Futurabond® M

## SIE HABEN DIE WAHL

### 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 Randdichtigkeit
- 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)
- Auch als *SingleDose* erhältlich: einfach, schnell, hygienisch

### Anwendungsgebiete von Futurabond® M

Futurabond M eignet sich für direkte Restaurationen mit lichthärtenden Füllungsmaterialien (Composites, Compomere,Ormocere®) bei allen Füllungsklassen.



### Handelsformen

- REF 1350 Flasche 5 ml, Zubehör  
 REF 1351 3 x Flasche 5 ml  
 REF 1352 50 *SingleDose*, Zubehör  
 REF 1353 200 *SingleDose*, Zubehör

VOCO GmbH  
 Anton-Flettner-Straße 1-3  
 27472 Cuxhaven  
 Deutschland  
 Tel.: +49 (0) 4721-719-0  
 Fax: +49 (0) 4721-719-109  
 info@voco.de  
 www.voco.de

Zu beziehen durch: