

Futurabond® U

DUALHÄRTENDES UNIVERSAL-ADHÄSIV



Futurabond® U

FORSCHEN FÜR DAS BESTE BOND

Die Forschung hat im Adhäsiv-Bereich in den vergangenen Jahren Riesenfortschritte gemacht. VOCO hat diesen Weg konsequent mit großer Akribie und Innovationskraft beschritten. So steht hinter Futurabond U ein langer Entwicklungsprozess, der eines zum Ziel hatte: ein Universal-Adhäsiv anzubieten, das dem Anwender ausschließlich Vorteile sowie Verlässlichkeit bietet und jedes weitere Adhäsivsystem in der Praxis überflüssig macht. Futurabond U setzt deshalb neue Maßstäbe hinsichtlich seiner Haftwerte und vor allem bei seiner flexiblen sowie vielseitigen Einsetzbarkeit.

Einzigartig universell

Mit Futurabond U in der *SingleDose* bringt VOCO als einziger Hersteller ein dualhärtendes Universal-Adhäsiv in einer Einmalapplikationsform auf den Markt. Neben der genial einfachen Handhabung der *SingleDose* bietet Futurabond U dem Anwender eine herausragende Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten sowohl hinsichtlich der Indikationen als auch bei der Wahl des Aushärtemodus und der Ätztechnik. Gleich ob Self-Etch, Selective-Etch oder Total-Etch: Sie als Anwender haben mit Futurabond U – je nach vorliegender klinischer Situation, aber auch je nach persönlicher Arbeitsweise – die freie Wahl, wie Sie die Zahnhartsubstanz konditionieren möchten.

In einer einzigen Schicht aufgetragen, sorgt das neue Universal-Adhäsiv für hohe Haftwerte an Schmelz und Dentin und somit für einen dauerhaften, randspaltfreien Verbund zwischen Zahnhartsubstanz und Füllungsmaterial. Gleichzeitig

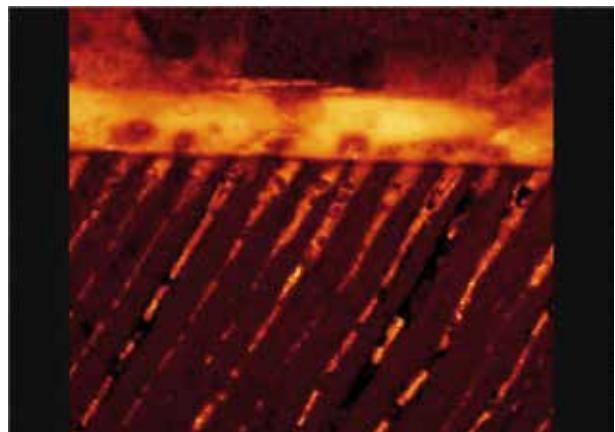
bietet es ohne zusätzlichen Primer eine sichere Haftung an diversen Materialien wie Metallen, Zirkon- und Aluminiumoxid sowie Silikatkeramik. Ein hervorragender Haftverbund wird auch bei rein chemischer Härtung garantiert, sodass Futurabond U ideal für die Stiftbefestigung im Wurzelkanal geeignet ist.

Erfolgslinie Futurabond®

Mit Futurabond U setzt VOCO konsequent die Erfolgslinie von Futurabond fort. Schon Futurabond NR, DC und M haben sich in zahlreichen Studien ausgezeichnet und konnten sich in der Praxis als zuverlässige Haftvermittler etablieren. Futurabond U gewährleistet exzellente physikalische Werte, die Ihnen als Anwender die Gewissheit geben, dass Sie nicht nur künftig bequem auf ein einziges Bond setzen können, sondern mit diesem Universal-Adhäsiv den wirklich verlässlichen Partner gefunden haben, der einen stabilen Haftverbund garantiert.

Einmal auftragen – sichere Haftung

Die innovative Rezeptur von Futurabond U sorgt zusammen mit den enthaltenen hochfunktionalisierten SiO₂-Partikeln für besonders gute Filmbildungseigenschaften des Adhäsivs. Die freigelegten Kollagenfasern und das mikroretentive Ätzmuster am Schmelz werden so optimal benetzt. Bei der Polymerisation härten die in die Dentinkanälchen ausgreifenden Harzzapfen (Tags) aus und verstärken die retentive Haftung der Kollagenfaser-Adhäsiv-Hybridschicht. Die zuverlässige Ausbildung dieser Tags im Dentin ist der beste Schutz vor postoperativen Sensitivitäten.

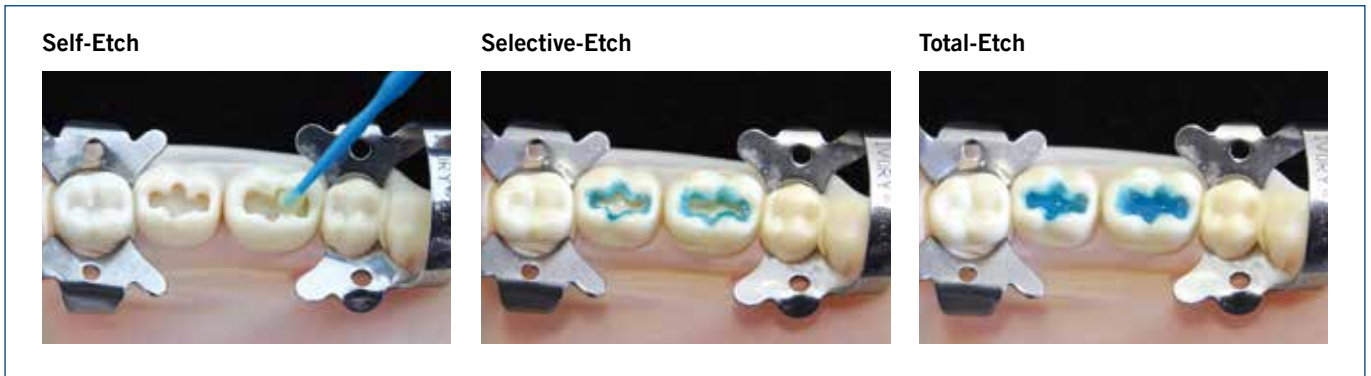


Quelle: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Ulrich Lohbauer, Universitätsklinikum Erlangen, 2013

Futurabond® U

EIN BOND FÜR ALLE FÄLLE

Freie Wahl bei der Ätztechnik



Sehr breites Indikationsspektrum

Direkte Restaurationen aller Kavitätklassen und Stumpfaufbauten mit allen licht-, selbst- oder dualhärtenden Composites auf Methacrylatbasis

Indirekte Restaurationen mit allen licht-, selbst- oder dualhärtenden Befestigungscomposites auf Methacrylatbasis

Intraorale Reparatur von Füllungen, Keramikverblendungen und Vollkeramikrestaurationen ohne zusätzlichen Primer

Behandlung **überempfindlicher Zahnhälse**

Schutzlack für Glasionomer Zementfüllungen

Versiegelung von Kavitäten vor Amalgamrestaurationen und vor der temporären Befestigung

Befestigung von Wurzelstiften mit dual- oder selbsthärtenden Befestigungscomposites



Futurabond® U

EINFACHE ANWENDUNG IN NUR 35 SEKUNDEN

Direkte Restauration

**EINFACH DRÜCKEN!
EINFACH BONDEN!**

1

2

3 20 sec.

4 5 sec.

5 10 sec.

Indirekte Restauration

Befestigung

4 5 sec.

5 10 sec.

**Gebrauchsanweisung
SC / DC Material**

Wurzelstifte

4

5

Futurabond® U

EIN BOND FÜR ALLE FÄLLE

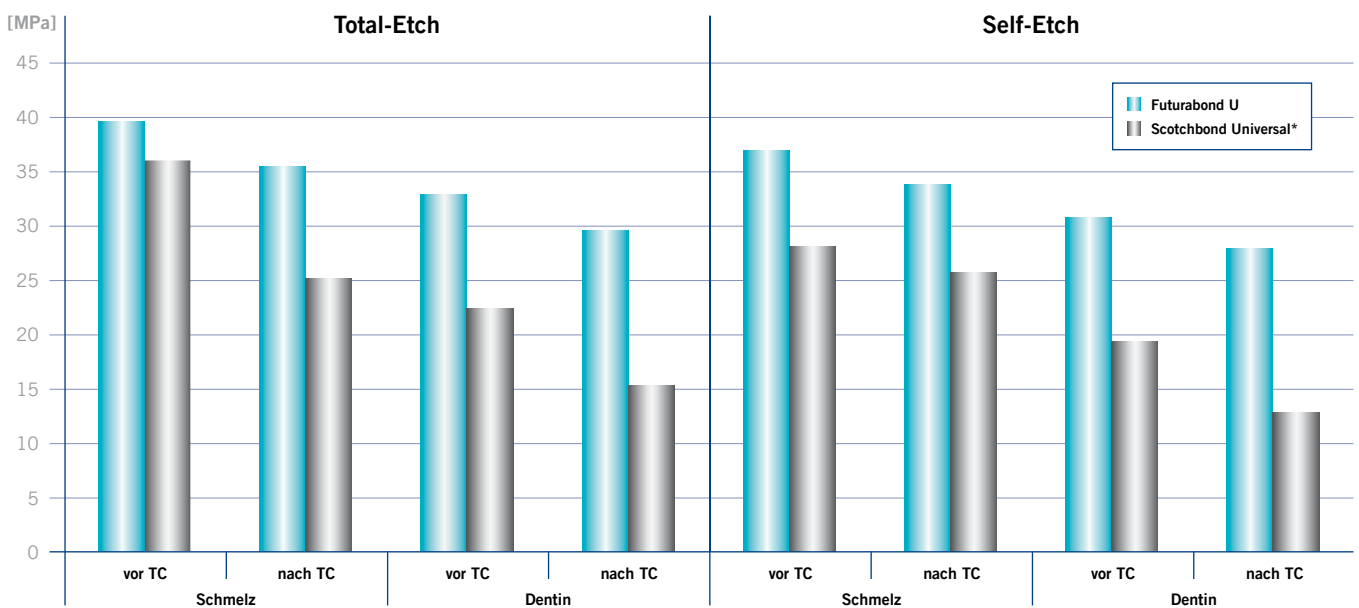
	Futurabond® U (VOCO)	Scotchbond Universal* (3M ESPE)	All-Bond Universal* (Bisco)	Prime&Bond elect* (Dentsply)	iBond SE* (Heraeus)	Syntac* mit Heliobond* (Ivoclar Vivadent)
Self-, Selective- und Total-Etch	✓	✓	✓	✓	-	-
Direkte Restaurationen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indirekte Restaurationen	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓
Mit allen licht-, selbst- und dualhärtenden Compositematerialien kompatibel	✓	✓ ¹⁾	✓	-	-	✓
Dualhärtend in Single-Use-Form	✓	-	-	-	-	-
Schnelle Anwendung in nur einer Schicht	✓	✓	-	✓	✓	-

1) Nur mit Scotchbond Universal DCA* (Aktivator für Dualhärtung) oder RelyX Ultimate*

2) Nur mit Self Cure Activator*

3) Nur in Verbindung mit lichthärtenden Befestigungscomposites

Scherhaftung auf Schmelz und Dentin, vor und nach Thermocycling (TC)



Quelle: A. Abdalla, Bericht an VOCO, 2013

*Scotchbond Universal, All-Bond Universal, Prime&Bond elect, iBond SE, Syntac, Heliobond, Scotchbond Universal DCA, RelyX Ultimate und Self Cure Activator sind keine eingetragenen Warenzeichen der VOCO GmbH.

Futurabond® U

DUALHÄRTENDES UNIVERSAL-ADHÄSIV

Indikationen

Direkte und indirekte Restaurationen mit allen licht-, selbst- oder dualhärtenden Füllungs-, Stumpfaufbau- und Befestigungscomposites auf Methacrylatbasis

Intraorale Reparatur von Füllungen, Keramikverblendungen und Vollkeramikrestaurationen ohne zusätzlichen Primer

Behandlung überempfindlicher Zahnhäse

Schutzlack für Glasionomer Zementfüllungen

Versiegelung von Kavitäten vor Amalgamrestaurationen und vor der temporären Befestigung

Befestigung von Wurzelstiften mit dual- oder selbsthärtenden Befestigungscomposites



Handelsformen

REF 1571	SingleDose 50 Stk., Zubehör
REF 1572	SingleDose 200 Stk., Zubehör
REF 1574	SingleDose Testpackung (SingleDose 20 Stk., Vococid Gel Spritze 2 ml, Zubehör)
REF 2246	Endo Tim, Applikationspinsel, zur Anwendung im Wurzelkanal, 50 Stk.
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.

Vorteile

- Ein Bond für alle Fälle! Jedes weitere Adhäsiv in einer Praxis ist überflüssig!
- Self-Etch, Selective-Etch oder Total-Etch – der Anwender hat die freie Wahl
- Herausragende Anwendungsvielfalt
 - für direkte und indirekte Restaurationen
 - uneingeschränkt kompatibel mit allen licht-, dual- und selbsthärtenden Composites auf Methacrylatbasis ohne zusätzlichen Aktivator für Dualhärtung
 - sichere Haftung zu diversen Materialien wie Metall, Zirkondioxid und Aluminiumoxid sowie Silikatkeramik ohne zusätzlichen Primer
 - Behandlung überempfindlicher Zahnhäse
 - Schutzlack für Glasionomer Zementfüllungen, etc.
- In einer Schicht aufzutragen – gesamte Verarbeitungszeit nur 35 Sekunden
- Hervorragende Haftwerte im Vergleich zu anderen Universal-, Self- und Total-Etch-Adhäsiven
- Feuchtigkeitstolerant
- Keine Kühlschrankschlagerung notwendig

Futurabond® U in der praktischen SingleDose

- Einfach, schnell und hygienisch zu applizieren
- Ohne zusätzliche Halterungen verwendbar
- Auslaufsicher in jeder Position

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:

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban