

# 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. Das neue 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

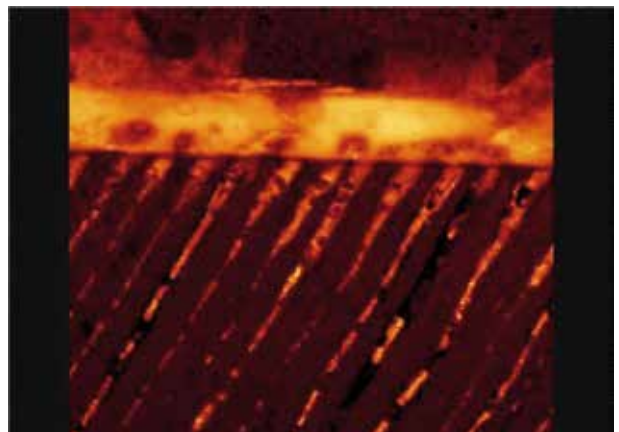
bietet es ohne zusätzlichen Primer eine sichere Haftung an diversen Materialien wie Metallen, Zirkon- und Aluminiumoxid sowie Silikatkeramik. Ein hervorragender Haftverbund wird auch bei rein chemischer Härtung garantiert, sodass Futurabond U ideal für die Stiftbefestigung im Wurzelkanal geeignet ist.

### 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 SiO<sub>2</sub>-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.

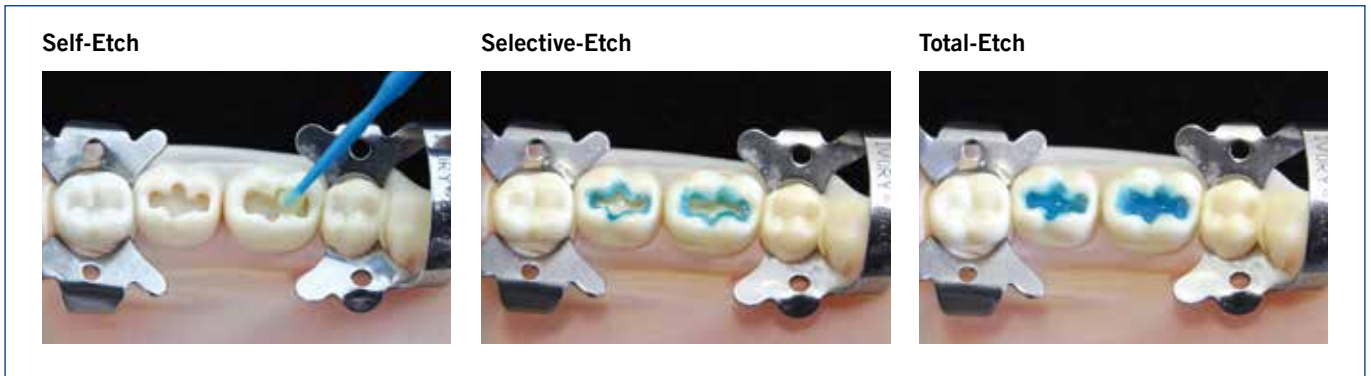


Quelle: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Ulrich Lohbauer, Universitätsklinikum Erlangen, 2013

# Futurabond® U

## EIN BOND FÜR ALLE FÄLLE

### Freie Wahl bei der Ätztechnik



### Sehr breites Indikationsspektrum

**Direkte Restaurationen** aller Kavitätenklassen 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

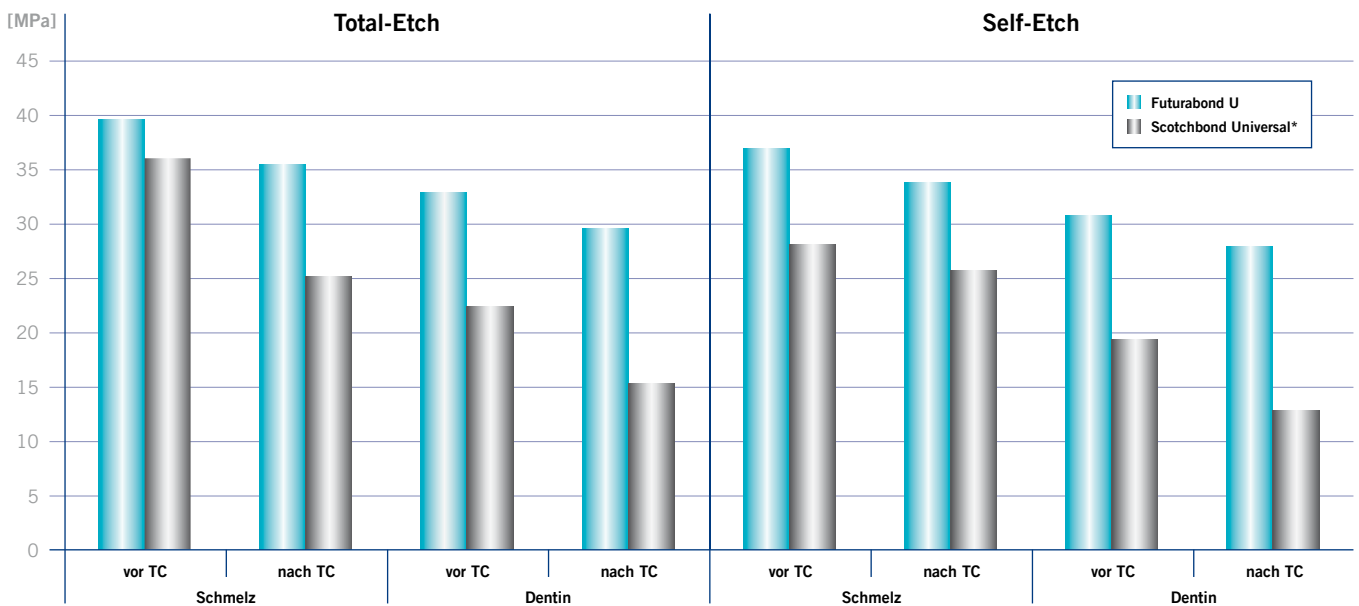
	Futurabond® U (VOCO)	Scotchbond Universal* (3M ESPE)	All-Bond Universal* (Bisco)	Prime&Bond elect* (Dentsply)	iBond SE* (Heraeus)	Syntac* mit Heliobond* (Ivoclar Vivadent)
Self-, Selective- und Total-Etch	✓	✓	✓	✓	-	-
Direkte Restaurationen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indirekte Restaurationen	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓
Mit allen licht-, selbst- und dualhärtenden Compositematerialien kompatibel	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓	-	-	✓
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 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 in der praktischen *SingleDose*

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

### Vorteile

- Ein Bond für alle Fälle – Sie benötigen kein weiteres Adhäsiv
- Self-Etch, Selective-Etch oder Total-Etch – Sie als Anwender haben 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 an diversen Materialien wie Metallen, Zirkon- und Aluminiumoxid sowie Silikatkeramik ohne zusätzlichen Primer
- In einer Schicht aufzutragen – gesamte Verarbeitungszeit nur 35 Sekunden
- Optimale Viskosität, dadurch einfache Applikation
- Hervorragende Haftwerte im Vergleich zu anderen Universal-, Self- und Total-Etch-Adhäsiven
- Feuchtigkeitstolerant
- Keine Kühlschrankspeicherung notwendig

### Handelsformen

- |          |   |
|----------|---|
| REF 1571 | <i>SingleDose</i> 50 Stk., Zubehör  |
| REF 1572 | <i>SingleDose</i> 200 Stk., Zubehör   |
| REF 1574 | <i>SingleDose</i> Testpackung ( <i>SingleDose</i> 20 Stk., Vococid Gel Spritze 2 ml, Zubehör) |

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

#### VOCO-Kundenservice

Tel.: +49 (0) 4721-719-1111  
Fax: +49 (0) 4721-719-2931  
service@voco.de

Zu beziehen durch: