

# Futurabond® U

ADHESIVO UNIVERSAL DE CURADO DUAL

# Futurabond® U

## INVESTIGACIÓN PARA EL MEJOR ADHESIVO

La investigación ha tenido un avance gigantesco en el área de adhesivos en los últimos años. VOCO ha abierto este nuevo camino constantemente con gran meticulosidad y fuerza innovadora. Pues así está detrás del Futurabond U un proceso de desarrollo largo que ha perseguido una meta: ofrecer un adhesivo universal que le ofrezca ventajas exclusivas como también fiabilidad y que deje ser redundante con otros sistemas de adhesión en el consultorio. El nuevo Futurabond U sienta, por eso, nuevas bases referente a sus valores de adhesión y sobre todo en su aplicación flexible y de uso múltiple.

### Universal y único

Con Futurabond U en *SingleDose*, VOCO lanza al mercado un adhesivo universal de curado dual en una forma de aplicación de monouso. Además del manejo extraordinariamente sencillo del *SingleDose*, el Futurabond U le ofrece al usuario un gran número de posibilidades de aplicación tanto en las indicaciones como en la selección del modo de curado y de la técnica de grabado. Autograbado, grabado selectivo o grabado total: Con Futurabond U, el usuario puede elegir libremente, en función de la situación clínica en cuestión, pero también según su forma de trabajo personal, cómo desea acondicionar el tejido duro del diente.

Aplicado en una única capa, el nuevo adhesivo universal proporciona valores de adhesión elevados al esmalte y a la dentina, garantizando así una unión duradera y sin fugas marginales entre el tejido duro del diente y el material de obturación. Al mismo tiempo ofrece, sin necesidad de una

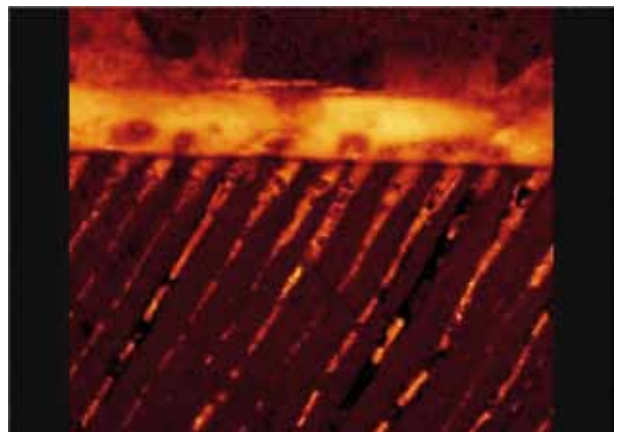
solución de preparación (Primer) adicional, una adhesión segura a diversos materiales como metales, óxido de zirconio y de aluminio así como cerámica de silicato. También se garantiza una adhesión extraordinaria por medio de la polimerización química, por lo que Futurabond U resulta idóneo para la fijación de postes en el conducto radicular.

### La historia de éxitos de Futurabond®

VOCO continúa sistemáticamente la exitosa gama de Futurabond con la innovación de Futurabond U. Futurabond NR, DC y M ya se han destacado excelentemente en numerosos estudios y se establecieron en el consultorio dental como agentes adhesivos eficaces. Futurabond U garantiza unas excelentes propiedades físicas que le da a usted como usuario la certeza que desde ya puede depender de un único adhesivo y que ha encontrado en este adhesivo universal el auténtico adhesivo fiable que garantiza una unión adhesiva estable.

### Aplicar una vez – adhesión segura

La fórmula innovadora de Futurabond U provee junto con las partículas SiO<sub>2</sub> altamente funcionalizadas unas propiedades de formación de la película especialmente buenas del adhesivo. Las fibras colágenas expuestas y el patrón de grabado microretentivo en esmalte son así humedecidos óptimamente. Durante la polimerización endurecen las espigas resinosas (en inglés: Tags) que rodean los tubulitos dentinales y refuerzan la adhesión retentiva de la capa híbrida y las fibras colágenas del adhesivo. La formación eficaz de estas Tags en dentina es la mejor protección ante sensibilidades postoperatorias.



Fuente: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Ulrich Lohbauer, Universidad Erlangen, 2013

# Futurabond® U

## UN BOND PARA TODOS LOS CASOS

### Libre selección de la técnica de grabado



### Muy amplio espectro de indicaciones

**Restauraciones directas** cavidades de todas las clases y reconstrucción de muñones con todos los composites de fotopolimerización, de autocurado o curado dual a base de metacrilatos

**Restauraciones indirectas** con todos los composites de fijación fotopolimerizables, de autocurado o curado dual a base de metacrilatos

**Reparación intraoral** de obturaciones, revestimientos con cerámica y restauraciones íntegramente de cerámica sin solución de preparación (Primer) adicional

Tratamiento de **cuellos del diente hipersensibles**

**Barniz protector** para obturaciones de cemento ionómero de vidrio

**Sellado de cavidades** antes de restauraciones de amalgama y antes de la fijación provisional

**Fijación** de postes radiculares con composites de fijación de curado dual y autocurado



# Futurabond® U

SIMPLE APLICACIÓN EN SÓLO 35 SEGUNDOS

## Restauración directa

¡PRESIONAR SIMPLEMENTE!  
¡APLICAR SIMPLEMENTE EL ADHESIVO!

1

2

3 20 sec.

4 5 sec.

5 10 sec.

## Restauraciones indirectas

Cementación

5 sec.

10 sec.

Instrucciones de uso Material SC / DC

Poste radicular

# Futurabond® U

## UN BOND PARA TODOS LOS CASOS

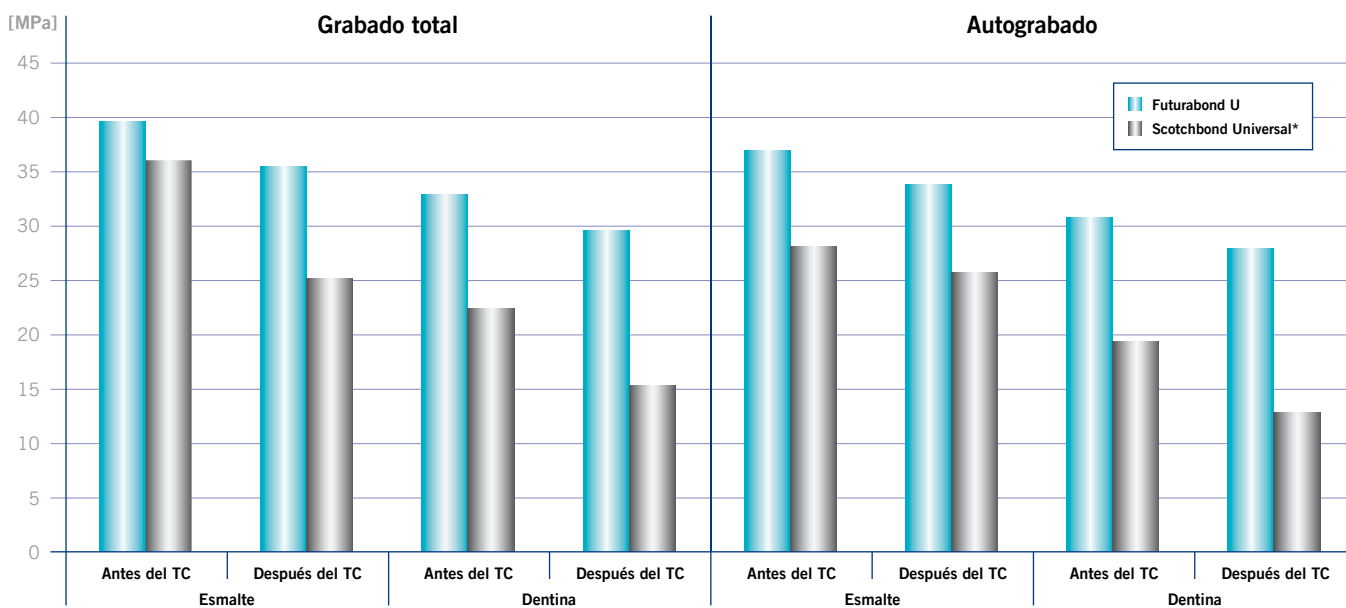
	Futurabond® U (VOCO)	Scotchbond Universal* (3M ESPE)	All-Bond Universal* (Bisco)	Prime&Bond elect* (Dentsply)	iBond SE* (Heraeus)	Syntac* mit Heliobond* (Ivoclar Vivadent)
Autograbado, grabado selectivo y total	✓	✓	✓	✓	-	-
Restauraciones directas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauraciones indirectas	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓
Compatible con todos los composites fotopolimerizables, de autocurado y curado dual	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓	-	-	✓
De curado dual en forma de un sólo uso	✓	-	-	-	-	-
Aplicación rápida en una sólo capa	✓	✓	-	✓	✓	-

1) Sólo con Scotchbond Universal DCA\* (activador para el curado dual) o RelyX Ultimate\*

2) Sólo con Self Cure Activator\*

3) Sólo en combinación con composites de fijación fotopolimerizables

### Adhesión al cizallamiento en esmalte y dentina, antes y después del termociclado (TC)



Fuente: A. Abdalla, reportado a VOCO, 2013

\*Scotchbond Universal, All-Bond Universal, Prime&Bond elect, iBond SE, Syntac, Heliobond, Scotchbond Universal DCA, RelyX Ultimate y Self Cure Activator no son marcas registradas de la empresa VOCO GmbH.

# Futurabond® U

## ADHESIVO UNIVERSAL DE CURADO DUAL

### Indicaciones

Restauraciones directas e indirectas con todos los composites de obturación, de reconstrucción de muñones y de fijación fotopolimerizables, de autocurado y de curado dual a base de metacrilatos

Reparación intraoral de obturaciones, revestimientos de cerámica y restauraciones íntegramente de cerámica sin solución de preparación (Primer) adicional

Tratamiento de cuellos del diente hipersensibles

Barniz protector para obturaciones de cemento ionómero de vidrio

Sellado de cavidades antes de las restauraciones de amalgama y antes de la fijación provisional

Fijación de postes radiculares con composites de fijación de curado dual y autocurado



### Futurabond® U en el práctico *SingleDose*

- Simple, rápido e higiénico de aplicar
- Utilizable sin soportes adicionales
- Seguro y sin derrame en cada posición

### Ventajas

- Un Bond para todos los casos – no se necesita ningún adhesivo adicional
- Autograbado, grabado selectivo o grabado total – usted puede elegir libremente
- Excelente diversidad de aplicación:
  - Para restauraciones directas e indirectas
  - Absolutamente compatible con todos los composites fotopolimerizables, de curado dual y de autocurado a base de metacrilatos sin ningún activador adicional para el curado dual
  - Adhesión segura a diversos metales como metales, óxido de zirconio y de aluminio como también cerámica de silicato sin solución de preparación (Primer) adicional
- Se aplica en una sola capa – el total tiempo de elaboración es sólo 35 segundos
- Óptima viscosidad, por eso aplicación simple
- Excelentes valores de adhesión en comparación con otros adhesivos universales, de autograbado y grabado total
- Tolerante a la humedad
- No se requiere conservación en nevera

### Presentaciones

- |          |   |
|----------|---|
| REF 1571 | <i>SingleDose</i> 50 u., accesorios   |
| REF 1572 | <i>SingleDose</i> 200 u., accesorios  |
| REF 1574 | <i>SingleDose</i> envase de prueba ( <i>SingleDose</i> 20 u., jeringa Vococid Gel 2 ml, accesorios) |

VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Straße 1-3  
27472 Cuxhaven  
Alemania  
  
Tel.: +49 (0) 4721-719-0  
Fax: +49 (0) 4721-719-140  
  
info@voco.com  
www.voco.es

Distribuidor: