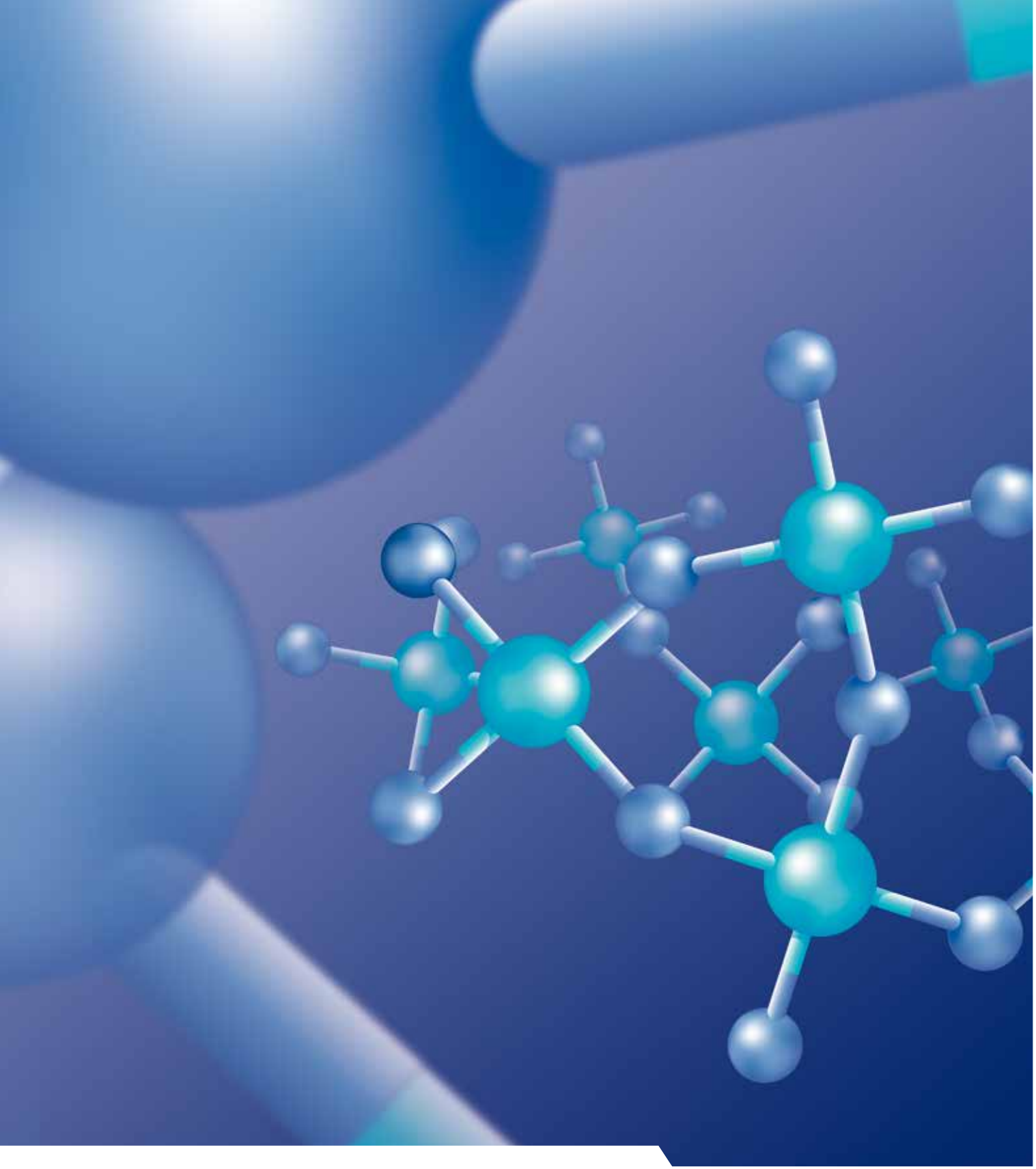


Futurabond® U

ADESIVO UNIVERSAL DE POLIMERIZAÇÃO DUAL

VOCO
THE DENTALISTS

Futurabond® U

PESQUISA CIENTÍFICA PARA O MELHOR ADESIVO

A pesquisa científica na área dos adesivos teve imensos avanços nos últimos anos. A VOCO acompanhou esta trajetória com minuciosa dedicação e grande capacidade inovadora. Futurabond U surgiu de um longo processo de desenvolvimento, cujo objetivo consistiu em criar um adesivo universal seguro, que apresentasse apenas vantagens e tornasse supérflua a utilização de qualquer outro sistema adesivo no consultório. Assim, o novo Futurabond U veio estabelecer novos paradigmas em termos de valores de adesão, bem como de versatilidade e multiplicidade de aplicações.

Extraordinariamente universal

Com a criação do Futurabond U na SingleDose, a VOCO é o único fabricante a trazer para o mercado um adesivo universal, de polimerização dual e aplicação simples. Além da manipulação incrivelmente fácil proporcionada pela SingleDose, o novo Futurabond U tem uma enorme versatilidade, seja nas indicações, seja na seleção do tipo de polimerização e da técnica de condicionamento. A escolha é sua: autocondicionamento, condicionamento seletivo ou condicionamento total. Dependendo da situação clínica, e também da sua maneira de trabalhar, pode optar livremente entre as diferentes formas de condicionar a superfície dentária.

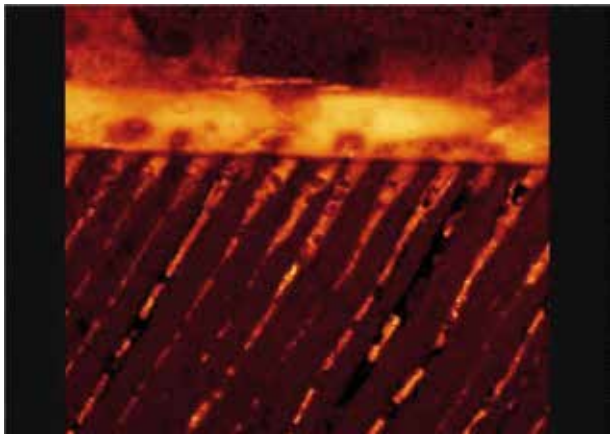
Futurabond U é aplicado numa só camada. O adesivo universal garante elevados valores de adesão ao esmalte e à dentina, proporcionando uma união estável entre os tecidos dentários e o material de restauração, sem a formação de fendas marginais. Ao mesmo tempo, proporciona uma adesão segura a diversos materiais, como metais, zircônia, alumina e cerâmicas de silicato, sem que para tal seja necessário usar um primer. Também a simples polimerização quimicamente ativada já é capaz de garantir uma excelente adesão, pelo que Futurabond U é ideal para a fixação de pinos no interior de canais radiculares.

A bem-sucedida linha Futurabond®

Com o Futurabond U, a VOCO dá continuidade ao sucesso da linha Futurabond. Os adesivos Futurabond NR, DC e M já tinham sobressaído num grande número de estudos e puderam estabelecer-se como adesivos seguros na prática clínica. Futurabond U atinge excelentes valores físico-mecânicos, permitindo-lhe utilizar convenientemente um único adesivo universal no consultório, com a certeza de que obterá sempre uma adesão absolutamente segura e confiável.

Adesão segura com uma só aplicação

A formulação inovadora do Futurabond U, juntamente com as suas partículas de SiO_2 altamente funcionalizadas, conferem ao adesivo ótimas propriedades de formação de película. Assim, as fibras de colágeno expostas e as microrretenções provocadas no esmalte pelo condicionamento ácido são perfeitamente recobertas pelo adesivo. Durante a polimerização, os prolongamentos de resina ("tags") que se projetam para dentro dos canalículos dentinários reforçam a retentividade da camada híbrida de adesivo e fibras colágenas. A formação de tais "tags" na dentina é a melhor proteção que há contra a sensibilidade pós-operatória.



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

Futurabond® U

UM ADESIVO PARA TODOS OS CASOS

Livre escolha da técnica de condicionamento ácido

Autocondicionamento

Condicionamento seletivo

Condicionamento total

Vasto leque de indicações

Nas **restaurações diretas** de todas as classes e reconstruções de munhão com qualquer compósito fotopolimerizável, autopolimerizável ou de polimerização dual à base de metacrilatos

Nas **restaurações indiretas** com qualquer compósito de cimentação fotopolimerizável, autopolimerizável ou de polimerização dual à base de metacrilatos

Reparação intraoral de restaurações, facetas em cerâmica e restaurações em cerâmica pura sem utilização de primer

Tratamento de **colos dentários hipersensíveis**

Verniz protetor para restaurações de ionômero de vidro

Selagem de cavidades antes de restaurações em amálgama e de cimentações temporárias

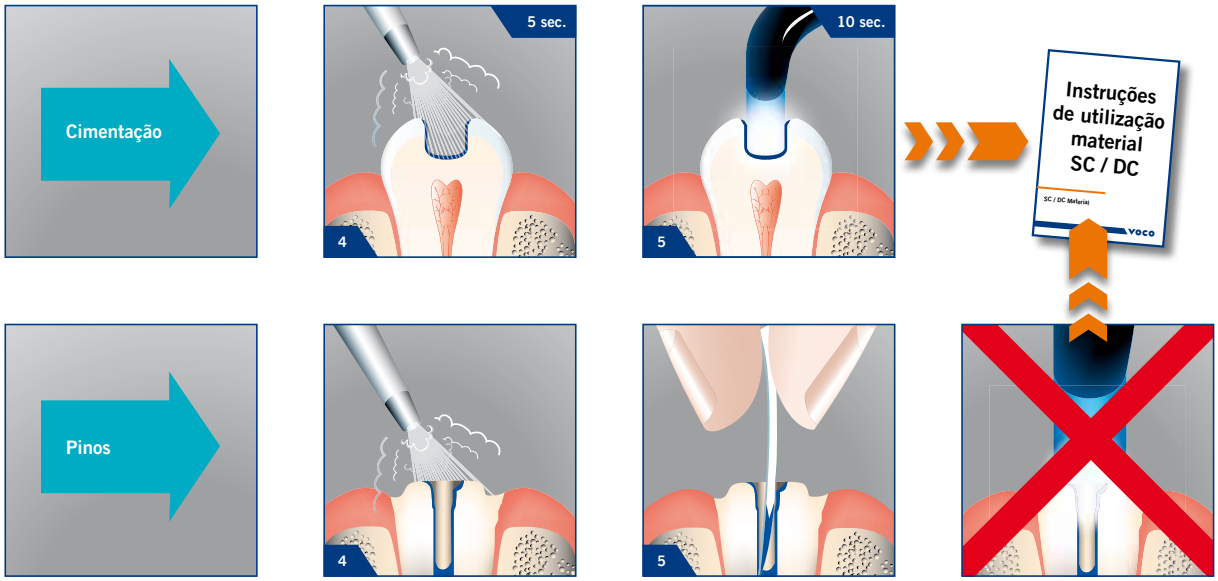
Na **cimentação** de pinos intrarradiculares utilizando compósitos autopolimerizáveis ou de polimerização dual

Futurabond® U

FÁCIL APLICAÇÃO EM APENAS 35 SEGUNDOS

Restauração direta

Restaurações indiretas



Futurabond® U

UM ADESIVO PARA TODOS OS CASOS

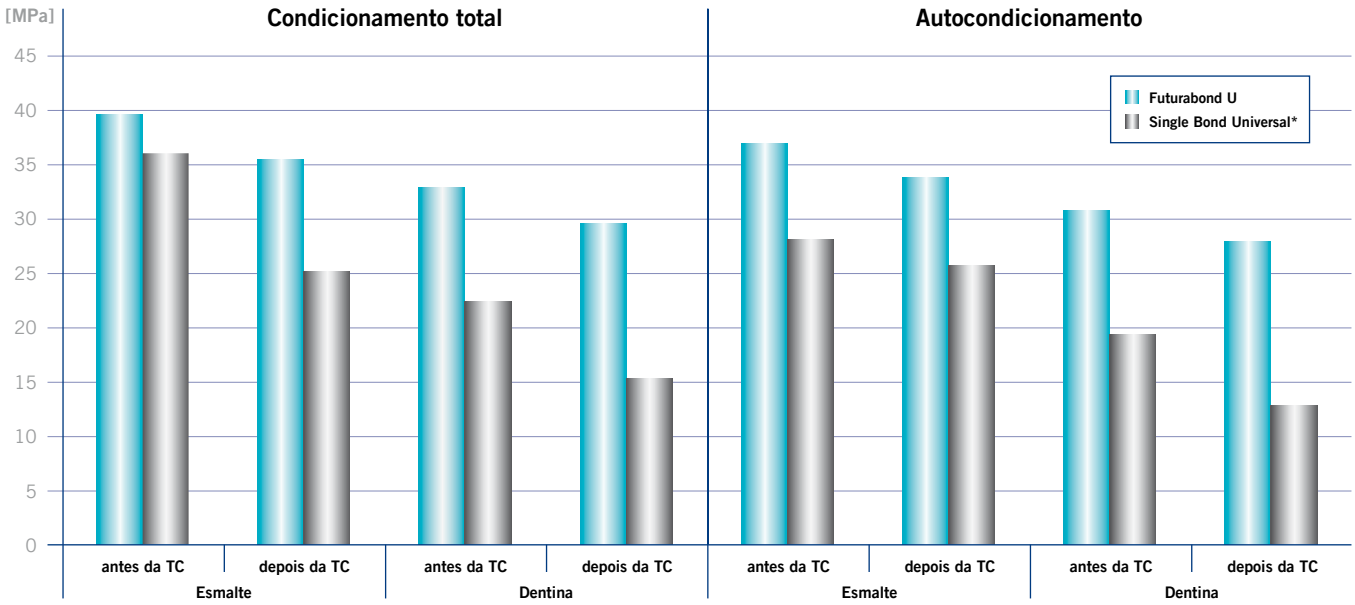
	Futurabond® U (VOCO)	Single Bond Universal* (3M ESPE)	All-Bond Universal* (Bisco)	Prime&Bond elect* (Dentsply)	iBond SE* (Heraeus)	Syntac* with Heliobond* (Ivoclar Vivadent)
Autocondicionamento, condicionamento seletivo ou condicionamento total	✓	✓	✓	✓	–	–
Restaurações diretas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restaurações indiretas	✓	✓1)	✓	✓2)	✓3)	✓
Compatível com todos os compósitos fotopolimerizáveis, autopolimerizáveis ou de polimerização dual	✓	✓1)	✓	–	–	✓
Polimerização dual na forma de apresentação "*SingleDose*"	✓	–	–	–	–	–
Rápida aplicação em apenas uma camada	✓	✓	–	✓	✓	–

1) Apenas com Single Bond Universal DCA* (ativador para polimerização dual) ou RelyX Ultimate*

2) Apenas com Self Cure Activator*

3) Apenas com compósitos de cimentação fotopolimerizáveis

Tensão Tangencial sobre esmalte e dentina, antes e depois da termociclagem (TC)



Fonte: A. Abdalla, relatório à VOCO, 2013

*Single Bond Universal, All-Bond Universal, Prime&Bond elect, iBond SE, Syntac, Heliobond, Single Bond Universal DCA, RelyX Ultimate e Self Cure Activator não são marcas comerciais registadas da VOCO GmbH.

Futurabond® U

ADESIVO UNIVERSAL DE POLIMERIZAÇÃO DUAL

Indicações

Nas restaurações diretas e indiretas com quaisquer compósitos de cimentação, restauração ou reconstrução de munhão que sejam à base de metacrilatos fotopolimerizáveis, autopolimerizáveis ou de polimerização dual

Reparação intraoral de restaurações, facetas em cerâmica e restaurações em cerâmica pura sem utilização de primer

Tratamento de colos dentários hipersensíveis

Verniz protetor para restaurações com ionômero de vidro

Selagem de cavidades antes de restaurações em amálgama e de cimentações temporárias

Na cimentação de pinos intrarradiculares com compósitos de cimentação autopolimerizáveis ou de polimerização dual

Apresentação

REF 1571	*SingleDose* 50 un., acessórios
REF 1572	*SingleDose* 200 un., acessórios
REF 2246	Endo Tim, pincéis de aplicação, para utilização no canal radicular, 50 un.
REF 2247	Single Tim, pincéis de aplicação, 100 un.

Vantagens

- Um adesivo para todos os casos – nenhum outro adesivo será necessário no seu consultório
- Autocondicionamento, condicionamento seletivo ou condicionamento total – a escolha é sua!
- Excepcional versatilidade nas aplicações
  - indicado para restaurações diretas e indiretas
  - compatível com todos os compósitos à base de metacrilatos fotopolimerizáveis, autopolimerizáveis e de polimerização dual; dispensa o uso de ativador para a polimerização dual
  - adesão segura a diversos materiais, como metais, zircônia, alumina e cerâmicas de silicato, sem necessidade de usar primer
- Aplicado numa só camada – tempo total de trabalho de apenas 35 segundos
- Ótima viscosidade e, portanto, fácil aplicação
- Valores de adesão excelentes em comparação a outros adesivos universais de autocondicionamento ou de condicionamento total
- Tolerante à umidade
- Não requer refrigeração

Futurabond® U na prática *SingleDose*

- Fácil, rápido e higiênico
- Não precisa de suportes adicionais
- Não derrama, não escorre

VOCO do Brasil Ltda
Av. Severo Dullius, 195/101A
Porto Alegre - RS
CEP: 90200-310

Tel.: (51) 3337-5153
Fax: (51) 3337-8486

info@voco.com.br
www.voco.com.br

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.com

Distribuidor:

VOCO
THE DENTALISTS