

OptiBond™ Universal

Adesivo universal monocomponente



UM PASSO.
UMA MARCA.
QUALQUER PROCEDIMENTO.

Chegou o OptiBond™ Universal. Adesivo em frasco único que combina a confiabilidade da tecnologia patenteada OptiBond GPDM com a conveniência de uma solução universal. Excepcional força de adesão a todas as superfícies e substratos, em qualquer técnica de condicionamento.

Eficácia e versatilidade finalmente juntas.

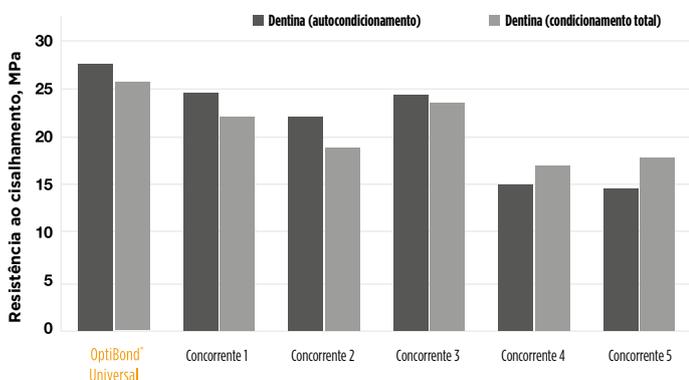


Monômero GPDM

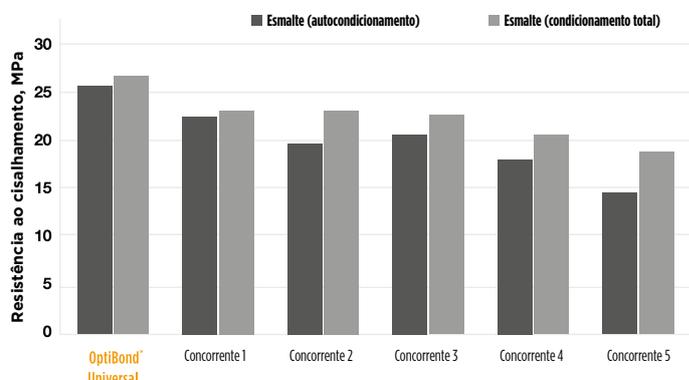
O PADRÃO DE EXCELÊNCIA EM ADESÃO

O comprovado monômero OptiBond™ GPDM, da Kerr, garante uma adesão mais eficaz e confiável do que outros monômeros adesivos, tanto à estrutura do dente quanto ao material da resina. O monômero GPDM contém o grupo de fosfato ácido que adere à superfície hidrofílica do dente por meio de uma ligação iônica e dois grupos funcionais de metacrilato, que por meio de ligações cruzadas, geram uma interface mais eficaz e com alta resistência de união.

Resistência ao cisalhamento do adesivo universal à dentina



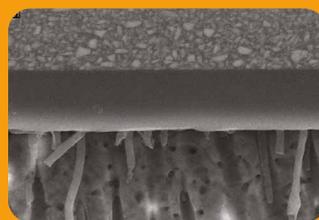
Resistência ao cisalhamento do adesivo universal ao esmalte



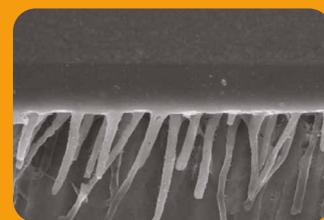
Independente da técnica de condicionamento que o dentista utilizar, o OptiBond™ Universal produz uma força de adesão excepcional tanto na dentina quanto no esmalte com máxima flexibilidade e excelentes resultados.

SIMPLICIDADE SEM COMPROMETER

A tecnologia OptiBond™ Universal oferece excelente penetração nos túbulos dentinários, garantindo extraordinária força de adesão e proteção contra microinfiltração e sensibilidade pós-operatória, com um tempo de aplicação de 30 segundos. Sua exclusiva capacidade de nanocondicionamento oferece um condicionamento do esmalte mais eficiente do que outros adesivos monocomponentes, criando uma superfície condicionada mais profunda para maior retenção micromecânica e, portanto, maior resistência de união.



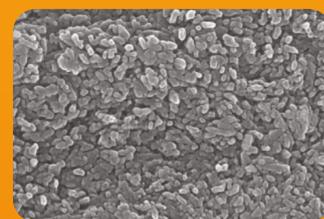
Túbulos dentinários 2.000x - principal concorrente.



Túbulos dentinários 2.000x - OptiBond Universal.



Esmalte sem cortes 50.000x - principal concorrente.



Esmalte sem cortes 50.000x - OptiBond Universal.



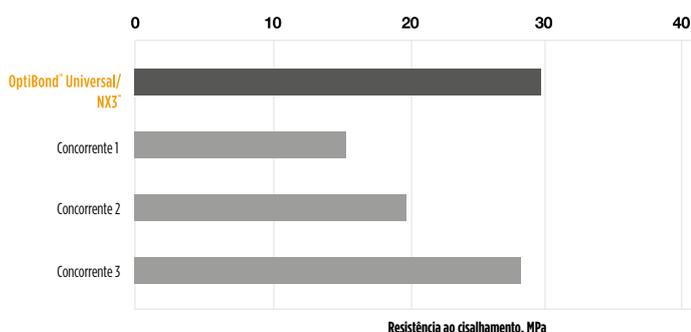
Sistema solvente ternário

TUDO O QUE VOCÊ PRECISA É UMA TECNOLOGIA

A fórmula patenteada da Kerr é enriquecida com o nosso monômero GPDM e o inovador sistema solvente ternário, que condiciona o esmalte ao mesmo tempo que prepara e sela a dentina. O resultado é uma técnica mais confiável e menos sensibilidade para o paciente.

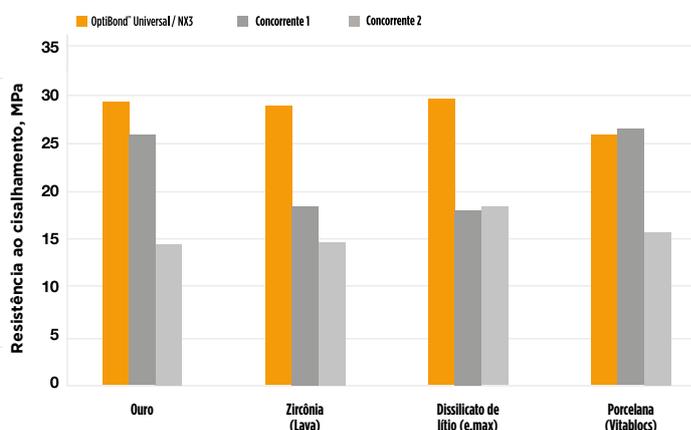
- **Água:** aumenta o poder de condicionamento e a capacidade de umedecimento, facilitando a penetração do adesivo nos túbulos dentinários.
- **Acetona:** aumenta a estabilidade e a vida útil e aumenta a acidez e condicionamento durante a aplicação devido à sua rápida evaporação.
- **Etanol:** facilita a formação de uma camada adesiva homogênea, resultando em uma aplicação menos sensível à técnica.

Força de adesão indireta à dentina (compatibilidade de adesão)



■ O uso em conjunto do Cimento NX3 com OptiBond™ Universal proporciona maior compatibilidade adesiva e, portanto, maior força de adesão indireta à dentina.

Força de adesão indireta a vários substratos dentais



■ A combinação do Cimento NX3 e o adesivo OptiBond Universal™ produz uma excelente força de adesão indireta a vários substratos dentários, sem uma preparação "cerâmica ou metálica", ou seja, age como um silano.

OptiBond™ Universal

Adesivo universal monocomponente

TODAS AS TÉCNICAS DE CONDICIONAMENTO EM UM FRASCO

A reconstrução da estrutura do dente envolve diferentes substratos com diferentes peculiaridades e desafios. O OptiBond™ Universal oferece a possibilidade de contar com tecnologia comprovada para diferentes substratos e técnicas, desde o condicionamento total até o autocondicionamento e o condicionamento seletivo em apenas um frasco.



Família OptiBond

Guia de seleção

Entenda as diferenças entre os sistemas adesivos e encontre o que mais se adequa a sua rotina clínica.



OPTIBOND FL

OPTIBOND S

OPTIBOND UNIVERSAL

GERAÇÃO	4ª geração	5ª geração	8ª geração
APRESENTAÇÃO	2 frascos Prime 8ml/Adesivo 8ml	1 frasco 6ml	1 frasco 5ml
CARGA (%)	48%	15%	7%
MICRONS (µm)	0.6	0.4	0.4
CONDICIONAMENTO	Condicionamento total	Condicionamento total	Total, autocondicionante e condicionamento seletivo.
PASSOS	3 passos	2 passos	1 passo

Recomendação e indicação

	OPTIBOND FL	OPTIBOND S	OPTIBOND UNIVERSAL
RESTAURAÇÃO DIRETA	✓	✓	✓
INLAYS		✓	✓ ¹
ONLAYS		✓	✓ ¹
PINOS ENDODÔNTICOS		✓	✓
LAMINADOS CERÂMICOS		✓	✓ ¹
COROAS		✓	✓ ¹
NÚCLEOS DE PREENCHIMENTO	✓	✓	✓

Nota: ¹ Uso exclusivo com o cimento resinoso NX3.

Escritório comercial KaVo Kerr, Nobel Biocare e Ormco

Rua Alameda dos Aicás 527, Moema - CEP 04086-001 São Paulo/SP
Fone: (11) 3323 0500 (opção 2, 5)

Presente onde você estiver

Para revendas e dentais autorizadas, acesse o site:
kavodobrasil.com/revendas

Para ouvidoria: falecom@kavo.com | (11) 3323 0500 (opção 1, 9)

[linkedin.com/company/kavo-kerr-la](https://www.linkedin.com/company/kavo-kerr-la)

[facebook.com/kavokerrla](https://www.facebook.com/kavokerrla)

[instagram.com/kavokerrbr](https://www.instagram.com/kavokerrbr)

kerrdental.com.br

Imagens meramente ilustrativas. As informações constantes neste catálogo podem ter alterações sem prévio aviso. Consulte seu revendedor. Versão 01 - Julho, 2020.

Kerr

Quer saber mais? Acesse: kerrdental.com.br