

**Kerr™**  
RESTORATIVES



# FAMÍLIA OPTIBOND™

SISTEMAS ADESIVOS



# OS SORRISOS COMEÇAM AQUI

Uma rica história de sucesso clínico estabeleceu a marca OptiBond™. São **mais de 20 anos** de pesquisa e desenvolvimento. Todos os nossos adesivos possuem o **monômero patenteado GPDM**, que oferece melhor compatibilidade com o material restaurador e uma maior resistência de união.

Versatilidade, eficácia e desempenho clínico e laboratorial excepcional você encontrará na família de adesivos OptiBond™.

# OPTIBOND FL

## O padrão ouro

O produto com mais de 20 anos de sucesso clínico está de volta ao Brasil.

Considerado como padrão ouro no mercado de adesivos há mais de 20 anos, o OptiBond FL possui eficácia clínica e laboratorial comprovada e certificada por pesquisas realizadas pelas principais universidades e pesquisadores ao redor do mundo.

### Pioneirismo

O primeiro adesivo odontológico fotopolimerizável do mercado e o primeiro adesivo de condicionamento total (*total etch*) a liberar flúor.

### Apresentação

Adesivo fotopolimerizável de 3 passos de 4ª geração, contém *primer* e adesivo em frascos separados.

### Indicação

Para aplicações em restaurações diretas e núcleos de preenchimento.

### Carga

48% de carga por peso com 0.6 *microns*.

### Sistema solvente

Água e etanol.



# OPTIBOND S

## Eficácia

O OptiBond S fornece um alto nível de proteção contra microinfiltrações, e ao mesmo tempo, mantém a alta resistência da adesão em diversas superfícies.

### Processo simplificado

Adesivo fotopolimerizável de 2 passos, monocomponente de 5ª geração: contém *primer* e adesivo em um único frasco.

### Indicação

Para aplicações de adesão direta e indireta.

### Carga

Aproximadamente 15% de carga por peso com 0.4 *microns*.

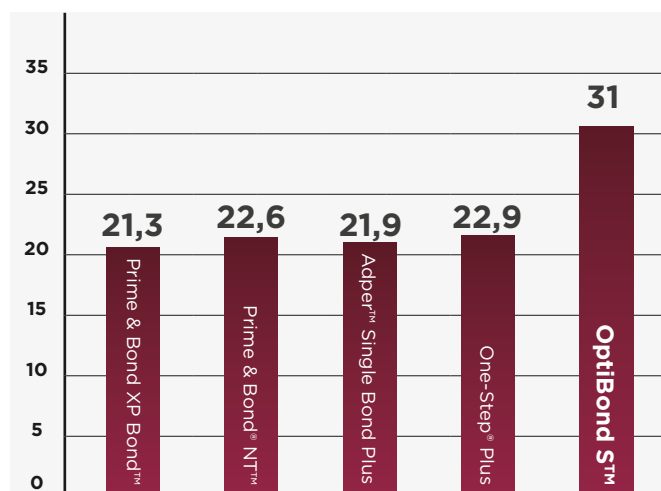
Sua carga reforçada entre a zona híbrida e os túbulos dentinários proporciona uma união estruturada de resistência não encontrada nos sistemas de adesivos convencionais.

### Sistema solvente

À base de etanol, o que o torna menos volátil.



### Resistência adesiva em dentina utilizando adesivos de 5ª geração:



Fonte: Resistência adesiva em dentina utilizando adesivos de 5ª geração ". H. Lu et al., IADR 2008, Toronto, Canadá, julho de 2008, Apresentação nº 401.

LANÇAMENTO

# OPTIBOND UNIVERSAL

## Versatilidade

**Um passo. Uma marca.  
Qualquer procedimento.**

Chegou o OptiBond Universal. Adesivo em frasco único que combina a confiabilidade do monômero patenteado GPDM com o exclusivo sistema de solvente ternário, garantindo uma extraordinária força de adesão a todas superfícies e substratos em qualquer técnica de condicionamento.

### Apresentação

Adesivo universal fotopolimerizável de 8ª geração, contém ácido, *primer* e adesivo em único frasco.

### Versatilidade

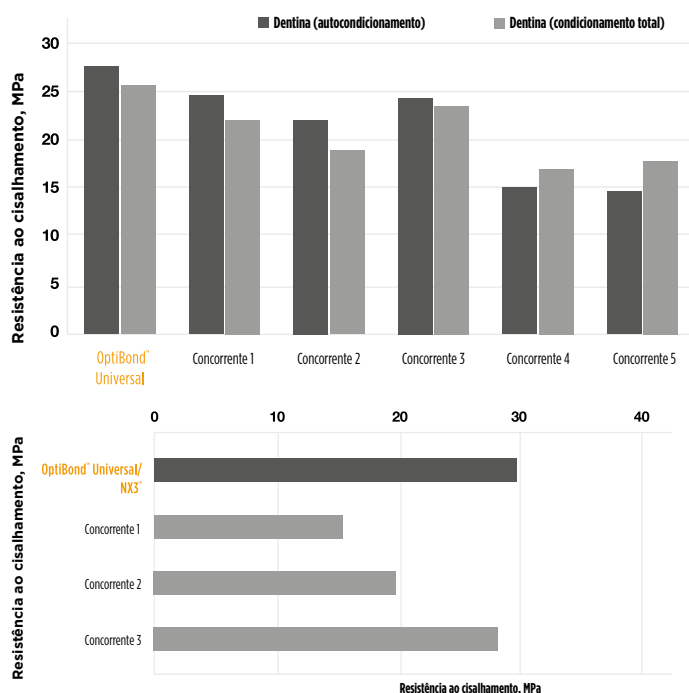
Todas as técnicas de condicionamento em um frasco: condicionamento total, autocondicionamento e condicionamento seletivo.

### Tecnologia Kerr, sistema de solvente ternário: água, acetona e etanol

A combinação dos três solventes resulta no melhor condicionamento e penetração dos adesivos nos túbulos dentinários, estabilidade do produto e formação de uma camada adesiva homogênea que proporciona uma aplicação menos sensível a técnica. Isso resulta em um alto desempenho adesivo, que você pode confiar.



### Resistência ao cisalhamento do adesivo





### 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		✓	✓ <sup>1</sup>
ONLAYS		✓	✓ <sup>1</sup>
PINOS ENDODÔNTICOS		✓	✓
LAMINADOS CERÂMICOS		✓	✓ <sup>1</sup>
COROAS		✓	✓ <sup>1</sup>
NÚCLEOS DE PREENCHIMENTO	✓	✓	✓

**Nota:** <sup>1</sup> 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](http://kavodobrasil.com/revendas)  
Para ouvidoria: [falecom@kavo.com](mailto: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](http://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](http://kerrdental.com.br)