



# 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 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.



## Versatilidade

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



## Apresentação

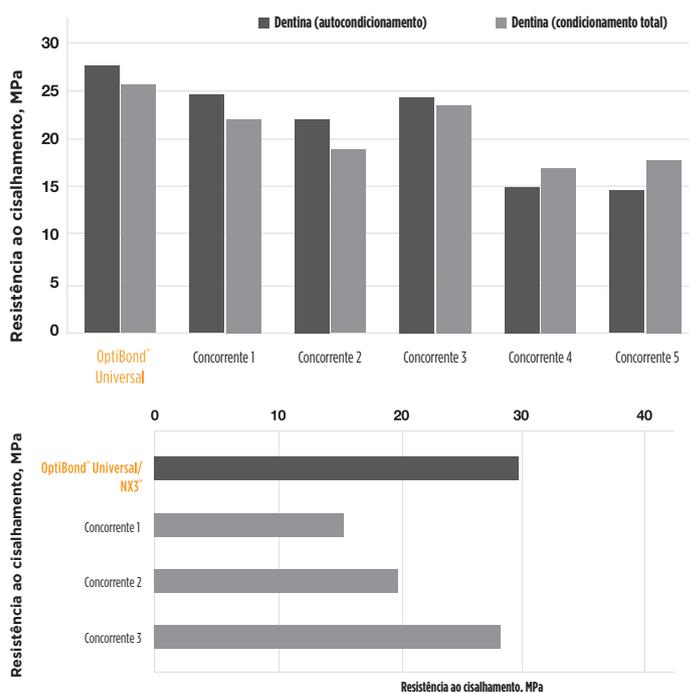
Adesivo universal fotopolimerizável de 8ª geração, contém ácido, *primer* e adesivo em único frasco.



## 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



NOVA EMBALAGEM

# OPTIBOND FL

O padrão ouro

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.



## Indicação

Para aplicações em restaurações diretas, laminados cerâmicos e núcleos de preenchimento.



## 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.



## Carga

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



## Sistema solvente

Água e etanol.

Quer saber mais? Acesse: [kerrdental.com.br](http://kerrdental.com.br)

# 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.



### 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.



### Indicação

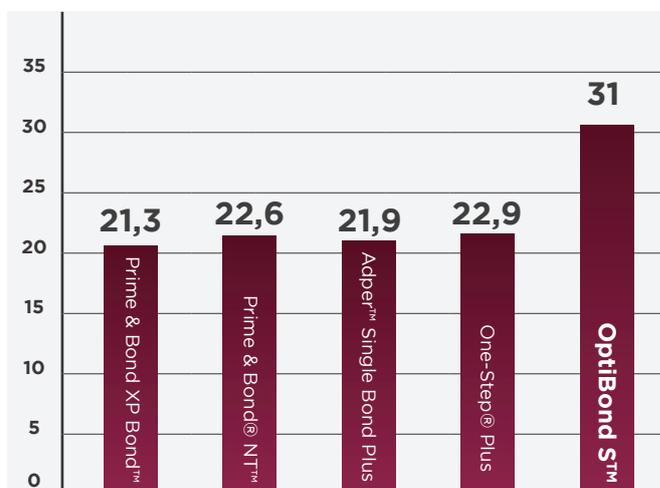
Para aplicações de adesão direta e indireta.



### 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.

Quer saber mais? Acesse: [kerrdental.com.br](http://kerrdental.com.br)



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 Envista do Brasil**  
Dexis, Kerr, Nobel Biocare, Ormco, Metrex

Alameda dos Aicás 527, Moema - CEP 04086-001 São Paulo/SP  
Fone: (11) 3323 0500 | Para ouvidoria: falecom@kavo.com | (11) 3323 0500  
envistaco.com