



LANÇAMENTO

OptiBond™ Universal 360

Adesivo universal de um único componente



Todas as técnicas. Qualquer material.
Uma única solução adesiva. **A solução para todos.**

Kerr

O OptiBond Universal 360 simplifica o processo de adesão no consultório.
Mais praticidade e menos etapas: resultados confiáveis no seu dia a dia.



100%

dos dentistas concordam que o
OptiBond Universal 360 apresentou
desempenho de acordo com as
expectativas.



Design ergonômico para uso com uma só mão

Graças ao novo design ergonômico do frasco, pode ser aberto, aplicado e fechado com apenas uma mão. O sistema conta gotas permite dispensar uma gota precisa a cada aplicação, evitando vazamentos antes e depois do uso. O resultado é menos desperdício, mais controle e maior eficiência no dia a dia clínico.



Resistência adesiva excepcional

OptiBond Universal 360 oferece resultados de resistência adesiva iguais ou superiores em combinação com os cimentos Kerr e com os principais concorrentes, inclusive em modo de auto-polimerização (ausência de luz), sem produtos auxiliares.

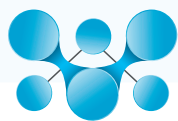


Fácil armazenamento

Pode ser armazenado em temperatura ambiente, sem necessidade de refrigeração. Diferente de outros agentes adesivos, isso traz mais praticidade ao armazenamento e facilita a rotina no consultório.

VERDADEIRAMENTE UNIVERSAL

graças à combinação de ambos os monômeros



GPDM



MDP



GPDM

MDP

VANTAGENS DA COMBINAÇÃO

PROPRIEDADES

Acidez

pH mais baixo

pH mais alto

Hidrofilia / Hidrofobicidade

Maior hidrofilia

Maior hidrofobia

Grupo de ancoragem de adesão

Adesão por meio do grupo de fosfato

Adesão por meio do grupo de fosfato

Reticulação com resina

Dois grupos funcionais para a ligação à resina

Um grupo funcional para a ligação à resina

OptiBond Universal 360

Fórmula adesiva com equilíbrio ideal entre hidrofilia e hidrofobicidade e pH otimizado, que proporciona alta compatibilidade com diversos substratos e armazenamento simples e prático.



Solução multiuso e universal

OptiBond Universal 360, que conta com a tecnologia GPDM patentada da Kerr e agora enriquecida com MDP, é um sistema verdadeiramente universal que oferece uma resistência de adesão confiável para todas as superfícies e substratos, com qualquer cimento resinoso, inclusive na ausência de luz. Esta solução num único frasco permite a flexibilidade de se usar com qualquer técnica de condicionamento, tanto em restaurações diretas como indiretas.



Três solventes em um

A tecnologia patentada do sistema de solvente ternário da Kerr e o equilíbrio ótimo de hidrofobicidade e hidrofiliabilidade permitem que OptiBond Universal 360 proporcione uma excelente penetração nos túbulos dentinários, dando-lhe uma força de adesão extraordinária e proteção contra a microinfiltração e a sensibilidade pós-operatória.



Ternary Solvent System

ÁGUA

Melhora o poder do condicionamento e a capacidade de umectação, facilitando a penetração do adesivo nos túbulos dentinários.

ACETONA

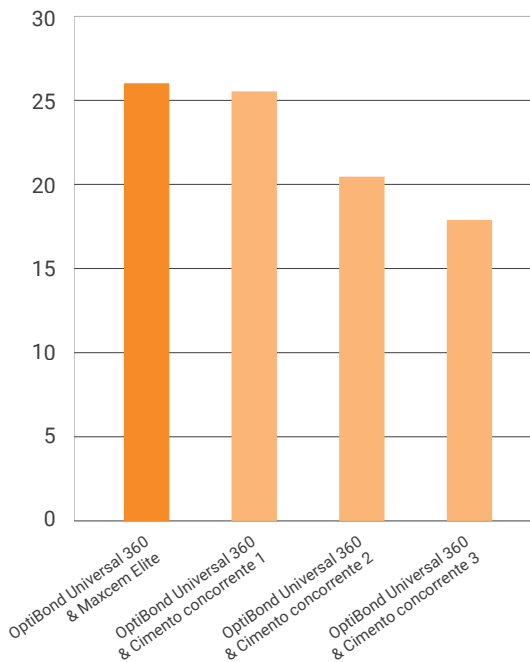
Melhora a estabilidade da vida útil e aumenta a acidez e o condicionamento durante a aplicação devido a sua rápida evaporação.

ETANOL

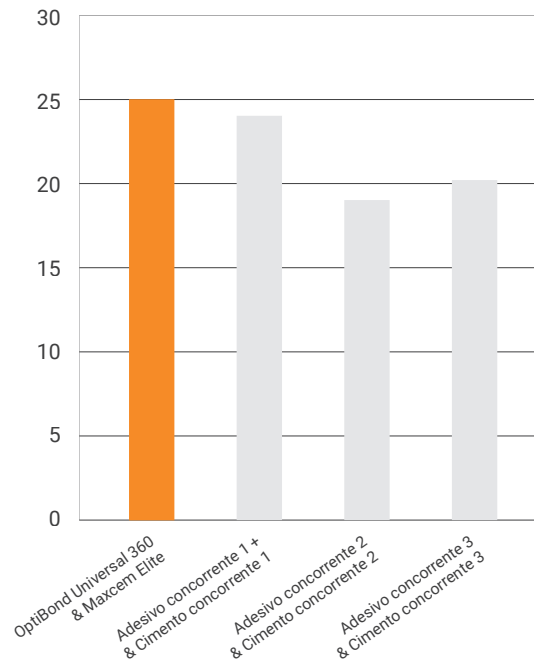
Facilita a formação de uma camada adesiva homogênea, que resulta numa aplicação menos sensível à técnica.

OptiBond Universal 360 - Funciona com tudo.

Resistência de adesão à dentina - Restauração indireta OptiBond Universal 360 com diferentes cimentos



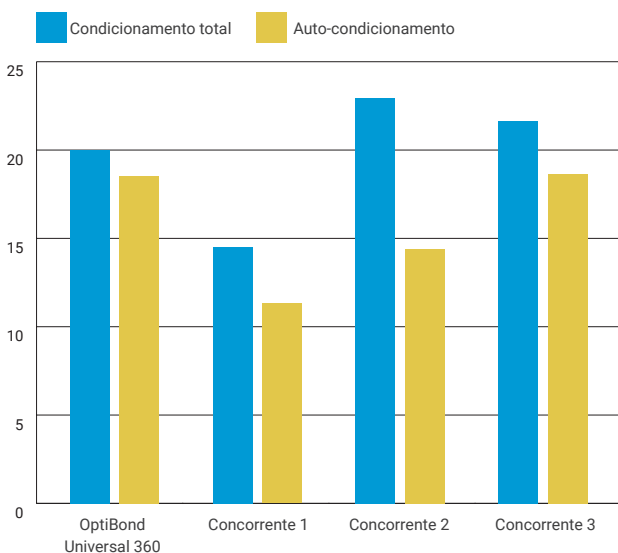
Resistência de adesão à dentina - Restauração indireta OptiBond Universal 360 / Maxcem Elite em comparação com outras combinações de adesivo/cimento



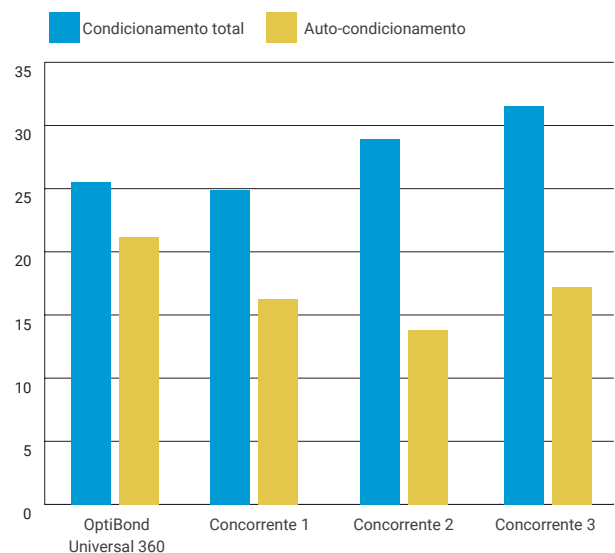
Dr. Sibel Antonson, NOVA Southeastern University. Estudo *in vitro*. Adesivo: polimerizado com luz. Cimento: polimerização sem luz.

Um estudo *in vitro* realizado pela Dr. Sibel Antonson na Universidade NOVA Southeastern demonstrou que OptiBond Universal 360 supera ou iguala os concorrentes em relação à resistência de adesão de cisalhamento (SBS). Quando se combina com Maxcem Elite, a sua SBS iguala ou supera as combinações de adesivo/cimento da concorrência. Além disso, OptiBond™ Universal 360 mostra uma SBS superior ou igual a dos concorrentes quando se adere a dentina e ao esmalte tanto em modo de condicionamento total como de auto-condicionamento, oferecendo uma excelente performance para restaurações diretas e indiretas.

Resistência de adesão ao cisalhamento dos adesivos universais sobre a dentina

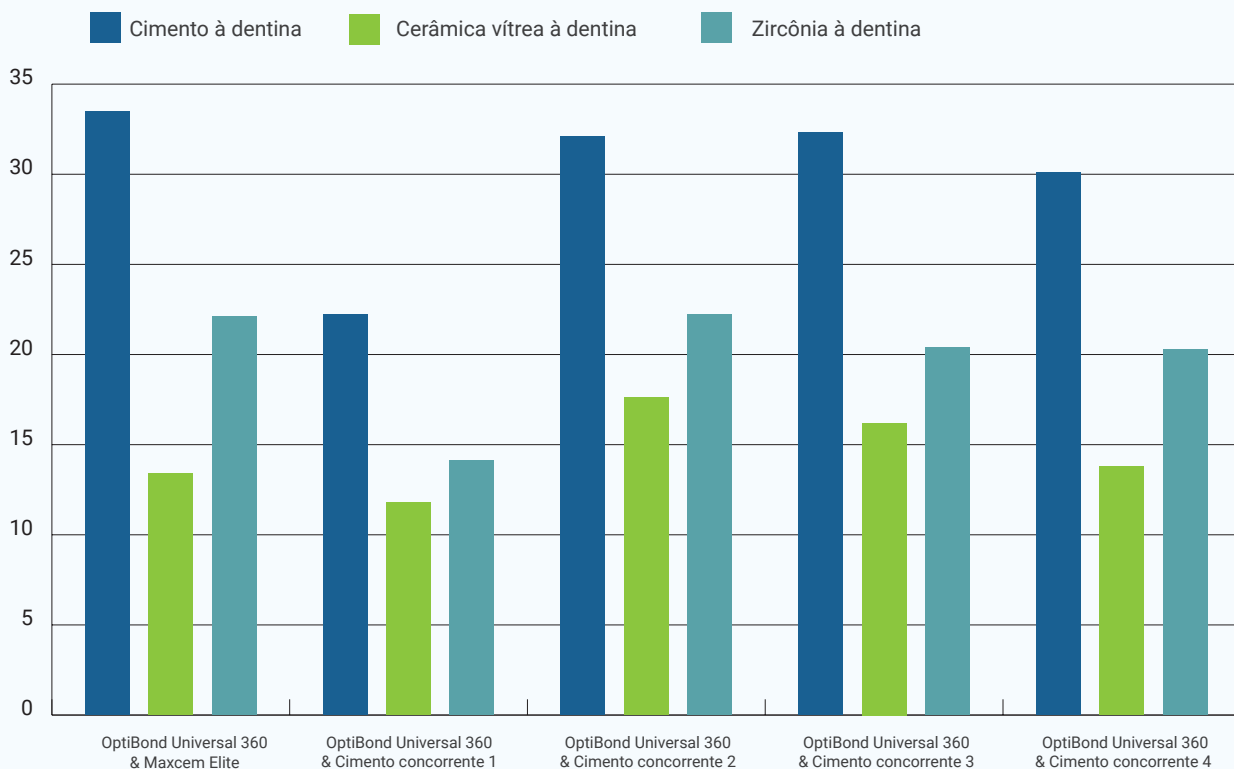


Resistência de adesão ao cisalhamento dos adesivos universais sobre o esmalte



Dr. Sibel Antonson, NOVA Southeastern University. Estudo *in vitro*. Adesivo: fotopolimerizável. Resina Herculite XRV: fotopolimerizável.

Os resultados do estudo mostram claramente uma alta resistência de adesão ao utilizar OptiBond Universal 360 com Maxcem Elite e outros cimentos líderes, sobre diversos substratos, como cerâmica vítrea ou Zircônia.



Mark A. Latta, D.M.D., M.S., Reitor e Professor, Universidade de Creighton.
Avaliação *in vitro* da resistência de adesão ao cisalhamento da dentina com cinco sistemas de cimento utilizando OptiBond Universal 360.

Estudos internos adicionais mostram que OptiBond Universal 360 oferece uma resistência de adesão excepcional a diversos substratos dentários, incluindo zircônia, ouro, ligas metálicas, alumínio, disilicato de lítio (e.max), titânio, porcelana fundida sobre metal (PFM) e porcelana fundida sobre zircônio (PFZ), sem necessidade de um primer de cerâmica ou metal separado.

Dados disponíveis mediante solicitação prévia.



Restaurações estéticas

A fórmula do OptiBond Universal 360 é menos amarela que os principais agentes adesivos da concorrência, o que oferece resultados mais estéticos.

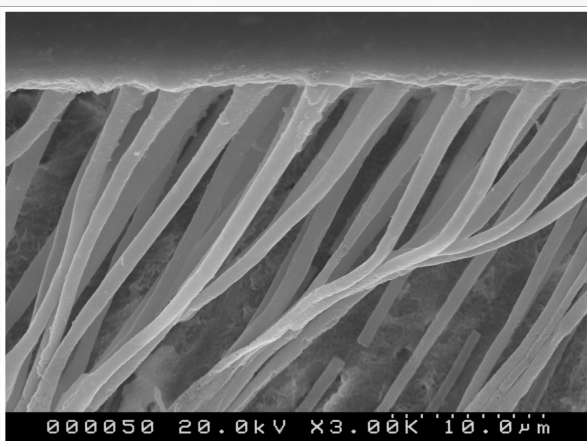
98%

dos dentistas concordam que os seus pacientes não tiveram nenhuma sensibilidade pós-operatória.



Sensibilidade pós-operatória mínima

OptiBond Universal 360 garante uma penetração ótima nos dentes para preparar e selar a dentina, o que ajuda a reduzir o risco de sensibilidade pós-operatória e a aumentar a satisfação do paciente.



Aplicação simples

Não poderia ser mais fácil nem mais simples aplicar o OptiBond Universal 360. Esta fórmula avançada combina condicionamento, primer e adesão em um só frasco.

É eficaz com uma única camada, sem produtos auxiliares, inclusive em modo de auto-polimerização. Você pode contar com ele para agilizar seus procedimentos, e gerar economia no seu estoque.



Classificação excelente

OptiBond™ Universal 360 recebeu a excelente classificação clínica de 96% da Dental Advisor, com 45 avaliadores e 1349 casos clínicos.

Elogiado pela sua inovadora tecnologia GPDM com MDP, adere perfeitamente a todas as superfícies. Os usuários destacaram a sua excelente viscosidade, a opção de auto-polymerização e a característica de precisão na aplicação.

O sistema de solvente ternário garante excelente penetração nos túbulos dentinários. Isso aumenta a resistência da adesão e protege contra microinfiltração e sensibilidade pós-operatória. Também possui baixa espessura de película, proporcionando uma restauração com melhor adaptação.



Para mais detalhes visite:
<https://dentaladvisor.com>

Capacidade de polimerização sem luz otimizada

OptiBond Universal 360 na sua fórmula otimiza o equilíbrio entre hidrofília e hidrofobicidade para evitar a separação de fases na interface entre o adesivo e o cimento resinoso. Isto melhora a polimerização completa, inclusive no modo de polimerização na ausência total de luz.



Maior resistência combinado com Maxcem Elite Universal

A utilização combinada de OptiBond Universal 360 e Maxcem Elite melhora a resistência de união do cimento. Em relação a outros cimentos resinosos, Maxcem Elite não contém grupos de aminas terciárias que inibem o processo de polimerização. Por consequência, a auto polimerização do cimento não é afetada quando entra em contato com a camada adesiva ácida.



Revolucione a sua prática com a solução de um único frasco.



Informação para pedidos

KER36822 OptiBond Universal 360 - Frasco de 5 ml



Para mais informações, visite:
kerrdental.com.br

Escritório Envista do Brasil

DEXIS, Kerr, Nobel Biocare, Ormco | Damon System e Spark

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

Para ouvidoria: falecom@envistaco.com

www.kerrdental.com.br [@kerrdentalbr](https://www.instagram.com/kerrdentalbr) [/UniveroEnvista](https://www.youtube.com/UniveroEnvista)

Imagens meramente ilustrativas. As informações deste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio. Alguns itens mostrados ou mencionados são opcionais ou acessórios. Consulte seu revendedor. Versão 01 - Abril, 2025

Kerr