

OptiBond™ Universal 360

Adesivo Universal de um Único Componente



Todas as técnicas. Qualquer material. Uma única solução de adesão. A única para todos.

Conhece OptiBond Universal 360, o novo e revolucionário agente adesivo que oferece o melhor resultado para todos os profissionais, independentemente dos materiais que utilizem ou as técnicas que sigam. Não importa quais sejam os seus objetivos, OptiBond Universal 360 pode ajudar a alcançá-los com facilidade na sua clínica .

Kerr™

Com OptiBond Universal 360, pode simplificar o processo de adesão. Isto é o que pode esperar se o incluí na sua clínica dentaria.



100%
dos dentistas concordam
que OptiBond Universal 360
funcionou segundo as suas
expetativas.



Desenho do frasco melhorado

Graças ao novo desenho ergonómico do frasco, só necessitará de uma mão para abrir, dispensar e fechar. Além disso, pode usar o conta-gotas para dispensar uma gota precisa em cada aplicação, sem preocupações de fugas antes e depois. Isto vai gerar menos desperdício e mais eficiência.



Resistência adesiva excecional

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 (dark cure), sem produtos auxiliares.



Fácil armazenamento

Armazena OptiBond Universal 360 á temperatura ambiente. Ao contrário de outros agentes adesivos, não requer refrigeração.

VERDADEIRAMENTE UNIVERSAL

graças á combinação de ambos os monómeros

PROPRIEDADES	 GPDM	 MDP	 GPDM + MDP VENTAGENS DA COMBINAÇÃO
Acidez	PH mais baixo.	PH mais alto.	OptiBond Universal 360 Fórmula adesiva com hidrofilicidade-hidrofobicidade e PH otimizados, para uma maior compatibilidade com substratos e requisitos de armazenamento comodoss.
Hidrofilia / Hidrofobicidade	Maior hidrofilia.	Maior Hidrofobia.	
Grupo de ancoragem de adesão	Adesão através do grupo de fosfato.	Adesão através do grupo de fosfato.	
Reticulação com resina	Dois grupos funcionais para a reticulação da resina.	Um grupo funcional para a reticulação à resina.	



Solução Multiusos e Universal

OptiBond Universal 360, que conta com a tecnologia GPDM patentada de 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 de resina, inclusive com 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 patenteada do sistema de solvente ternario da Kerr e o equilibrio ótimo de hidrofobicidade e hidrofilicidade permitem que OptiBond Universal 360 proporcione uma excelente penetração nos túbulos dentinarios, dando-lhe uma força de adesão extraordinaria e proteção contra a microinfiltração e a sensibilidade pós-operatoria.



Ternary Solvent
System

AGUA

melhora o poder do condicionamento e a capacidade de humectação, facilitando a penetração do adesivo nos túbulos dentinarios.

ACETONA

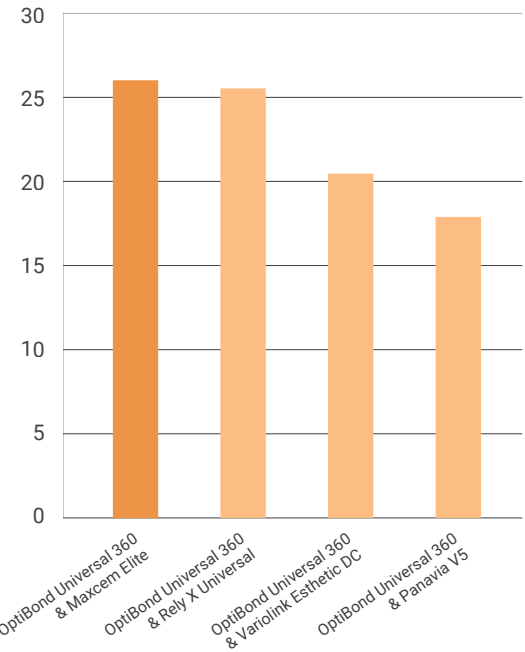
melhora a estabilidade da vida útil e aumenta a acidez e o condicionamento durante a aplicação devido á sua rápida evaporação.

ETANOL

facilita a formação de uma capa adesiva homogénea, que resulta nuna aplicação menos sensível á técnica.

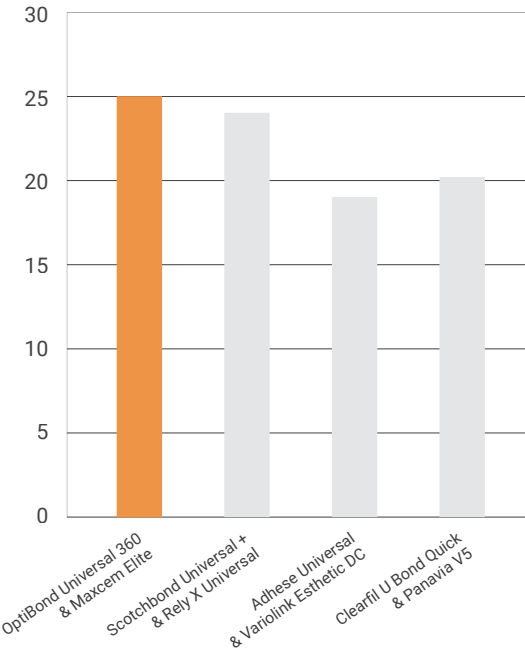
OptiBond Universal 360 - Funciona com tudo.

Resistencia de adesão á dentina - Rest. Indireta
OptiBond Universal 360 com diferentes cimentos



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

Resistencia de adesão á dentina. Rest. Indireta
OptiBond Universal 360 / Maxcem Elite em comparação com outras combinações de adesivo/cimento

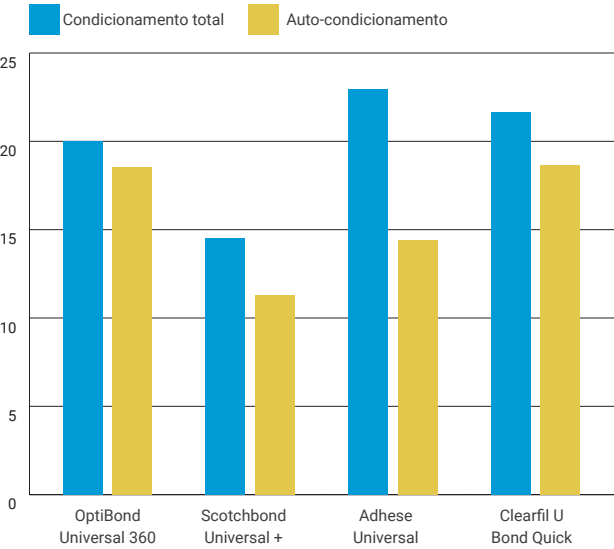


Um estudo in vitro realizado pela Dr. Sibel Antonson na Universidade NOVA Southeastern demonstrou que OptiBond™ Universal 360 supera ou iguala os concorrentes em relação á resistência de adesão de cisalhamento (SBS).

Quando se combina com Maxcem Elite, a sua SBS iguala ou supera as combinações de adesivo/cimento da concorrência.

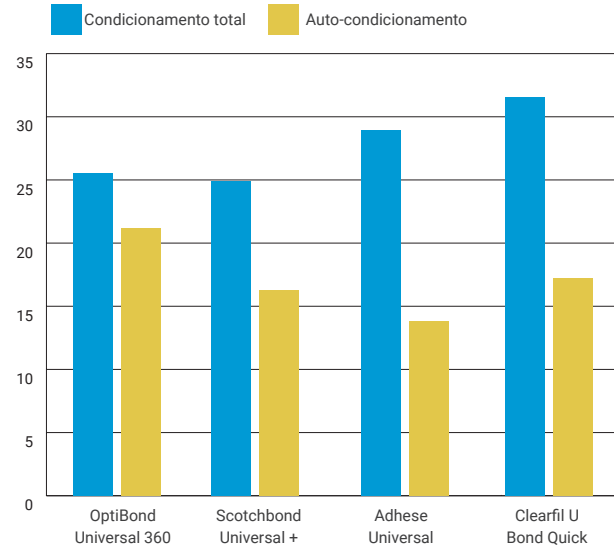
Além disso, OptiBond™ Universal 360 mostra uma SBS superior ou igual á dos concorrentes quando se adere á dentina e ao esmalte tanto em modo de condicionamento total como de auto-condicionamento, o que oferece um excelente rendimento para restaurações diretas e indiretas.

Resistencia de adesão ao cisalhamento dos adesivos universais sobre a dentina

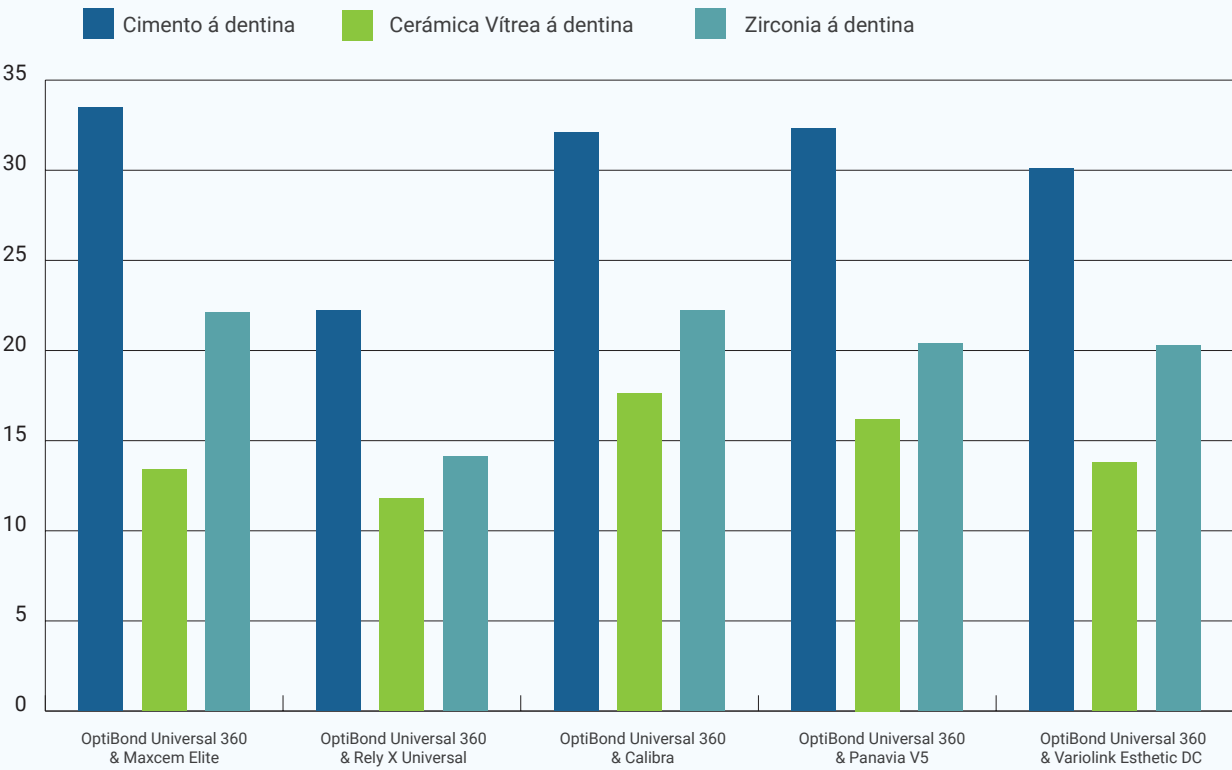


Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | Estudo in vitro: Adesivo: fotopolimerizável | Composito Herculite XRV: fotopolimerizável

Resistências de adesão ao cisalhamento dos adesivos universais sobre o esmalte



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 excecional a diversos substratos dentarios, incluido zirconia, ouro, ligas metálicas, alúmina, disilicato de litio (e.max), titanio, Porcelana fundida sobre Metal (PFM) e Porcelana fun-dida sobre Zirconio (PFZ), sem necessidade de um primer de cerâmica ou metal em separado.

Dados disponiveis sobre previa solicitação.



Restaurações Estéticas

A fórmula de 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.



Classificação «Excelente»

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

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

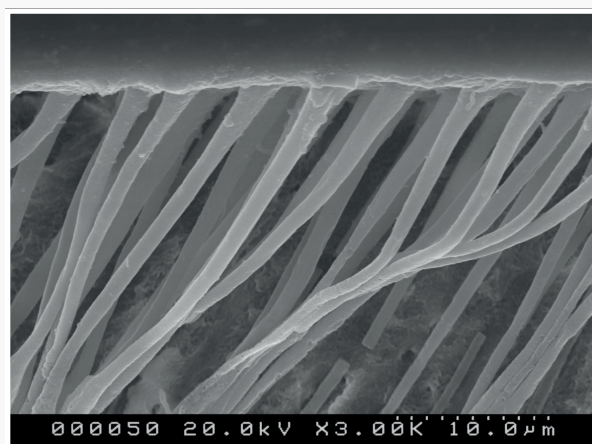
O sistema de solvente ternario assegura uma forte penetração na dentina, uma espessura de película baixa e uma sensibilidade pós-operatória reduzida para um ajuste superior da restauração.



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

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 comodo aplicar OptiBond Universal 360. Esta fórmula avançada combina condicionamento, imprimação e adesão num só frasco.

É eficaz com uma única capa, sem produtos auxiliares, inclusive em modo de auto-polimerização. Podes contar com ele para poupar tempo e dinheiro no inventario.

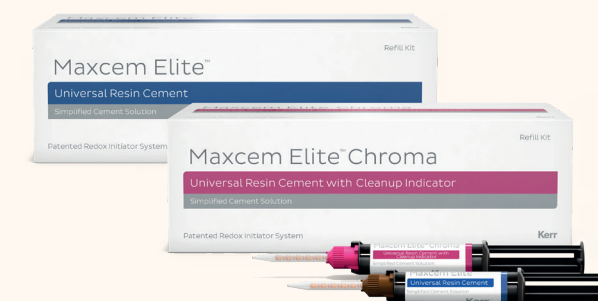
Capacidade de polimerização sem luz otimizada

OptiBond Universal 360 na sua fórmula otimiza o equilibrio entre hidrofilia e hidrofobicidade para evitar a separação de fases no interface entre o adesivo e o cimento de resina. Isto melhora a polimerização completa, inclusive no modo de polimerização na ausencia total de luz.



Maior Resistência combinado com Maxcem Elite™ Universal

A utilização combinada de OptiBond U360 e Maxcem Elite melhora a resistência da união do cimento. Em relação a outros cimentos de resina, Maxcem Elite não contém grupos de aminas básicas que inibem o processo de polimerização. Por consequência, a auto polimerização do cimento não é afetada quando entra em contato com a capa adesiva ácida.



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



Informação para pedidos

Ref #	Descrição
36820	OptiBond Universal 360 - Kit Frasco Contem: 1x OptiBond Universal 360 Frasco 5ml, 1x Gel Etchant 3g seringa, 25x godés de mistura descartáveis, 100x pontas de aplicação descartáveis, guia técnico.
36821	OptiBond Universal 360 - Unidose Kit Contem: 100x OptiBond Universal 360 unidose 0.18 ml, 1x Gel Etchant 3g seringa, 100x aplicadores descartáveis, guia técnico.
36822	OptiBond Universal 360 - Recarga em Frasco Contem: 1x OptiBond Universal 360 frasco 5ml.



Para mais informação, visite
to.kerrdental.com/es/optibond360