



“Para que o novo adesivo Prime&Bond Universal pudesse apresentar uma técnica robusta, sem a sensibilidade inerente aos sistemas adesivos atuais, como intolerância ao excesso e à falta de umidade, uma nova tecnologia foi incorporada. Novos monômeros e solvente, aliados à incorporação do já conhecido MDP permitem uma técnica fácil e segura, tanto no modo autocondicionante como no modo etch-and-rinse. Desde os primeiros testes me impressionei com a qualidade da camada híbrida e os altos valores de resistência de união, mesmo quando aplicados em dentina condicionada e seca.”

Prof. Dr. André Reis | Mestre e Doutor em Clínica Odontológica pela UNICAMP
Prof. do Programa de Pós-Graduação da Universidade Guarulhos



“No teste que fiz com o adesivo Prime&Bond Universal, no modo autocondicionante mostrou alta resistência de união à dentina, em torno de 55 MPa, e esse valor se manteve estável após um ano”.

Prof. Dr. Marcelo Giannini | Prof. Associado do Departamento de Odontologia Restauradora e dos Programas de Pós-Graduação em Clínica Odontológica e Materiais Dentários da FOP - UNICAMP.
Prof. / Pesquisador Convidado do Departamento de Reabilitação Oral da Augusta University - EUA e do Departamento de Cariologia e Dentística Operatória do Tokyo Medical and Dental University - Japão.



“O Prime & Bond Universal detém características químicas tecnológicas que clinicamente podem resultar em maior estabilidade da adesão, além de, independente das condições da umidade dental, promover a adesão de maneira similar.”

Prof. Dr. Rodrigo Fonseca | DDS, MDS, PhD

🏠 Dentsply Detrey GmbH - DeTrey-Strasse 1, 78467 Konstanz - Alemanha
Registrado por: DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda. Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13633-412 - Pirassununga/SP - CNPJ 31.116.239/0001-55.
Indústria Brasileira - www.dentsplysirona.com - Central de Relacionamento: 0800 771 2226 - Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396.
Registro ANVISA nº 80196889049 (Agente de Adesão/Silanização)

📖 Conteúdo da embalagem, modo de preparo, condições de armazenamento, conservação, advertências e precauções: Vide Instruções de Uso.



Prime&Bond universal™ Universal Adhesive

Os níveis de umidade variam.
Nosso poder de adesão não.

Controle total para o sucesso nas restaurações



HEMA-free
BPA-free

Prime & Bond Universal™ apresenta a nova e exclusiva tecnologia Active-Guard™.

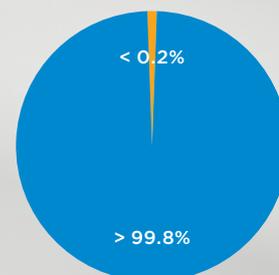
Sua formulação combina propriedades hidrofóbicas e hidrofílicas bem equilibradas para garantir cobertura e penetração completas, em diferentes níveis de umidade. Portanto, mesmo que a dentina esteja excessivamente molhada ou seca, você obtém uma perfeita adesão protegida ativamente contra as principais causas da falha de aderência. Prime & Bond Universal™ oferece:

- Excelente performance em todos os tipos de procedimentos, com ou sem condicionamento ácido;
- Controle ativo de umidade;
- Excelente espalhamento/alto molhamento;
- Fina espessura de película;
- Penetração ativa no túbulo dentinário.

Condicionamento seletivo do esmalte - ideal para Restaurações Classe II. Obtenha alta resistência da dentina, boa vedação marginal e camada adesiva uniforme e sem espaços.

Prime&Bond Universal™ fornece controle ativo e resultados consistentes - praticamente sem sensibilidade pós-operatória.

PESQUISAS MOSTRAM
QUE EM MÉDIA,
10%-15%
DAS RESTAURAÇÕES
POSTERIORES COM RESINA
COMPOSTA
RESULTAM EM SENSIBILIDADE
PÓS-OPERATÓRIA.



■ sem sensibilidade pós-operatória
■ sensibilidade pós-operatória

Fonte: Avaliação de Usuários(2015)²

¹ Usman et al, Sensitivity in composite restorations, Pakistan Oral & Dental Journal Vol 34, No. 3 (September 2014); Berkowitz et al, Postoperative Hypersensitivity in Class I Resin-based Composite Restorations, Compend Contin Educ Dent. 2009 ; 30(6): 356-363; Haller, Die Postoperative Hypersensibilität, zm 99, Nr. 6a, 13.03.2009 S. 44-51; Briso et al, Clinical Assessment of Postoperative Sensitivity in Posterior Composite Restorations, Operative Dentistry, 2007, 32-5, 421-426.

² Data on file.

EXCELENTE ESPALHAMENTO/ALTO MOLHAMENTO

COBERTURA COMPLETA

A tensão superficial impede que adesivos concorrentes se espalhem facilmente na superfície da cavidade. Prime & Bond Universal™ é formulado para oferecer um excelente espalhamento, minimizando o risco de pontos secos na restauração.



Prime&Bond Universal™

Uma única gota aplicada com *microbrush*, sem manuseio adicional, espalha-se naturalmente sobre toda a superfície.



Concorrente 1

Outros adesivos universais não se espalham com facilidade e necessitam de manuseio adicional.



Concorrente 2

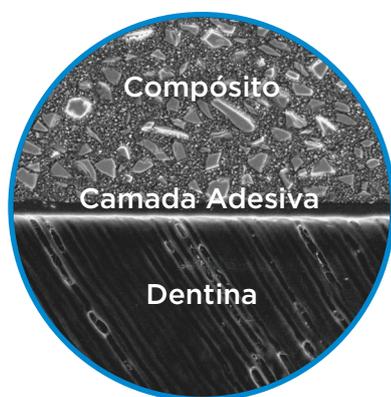
Outros adesivos universais não se espalham com facilidade e necessitam de manuseio adicional.

UNIFORMIDADE ATIVA

FINA ESPESSURA DE PELÍCULA

Os adesivos espessos tendem a se acumular aos cantos da caixa proximal de uma restauração Classe II. Esse excesso de adesivo pode aparecer como áreas translúcidas em uma radiografia, que podem ser facilmente diagnosticadas como um espaço vazio, lacuna ou lesão de cárie secundária. Os adesivos mais espessos também podem alterar a geometria do preparo, afetando a adaptação de restaurações e peças protéticas.

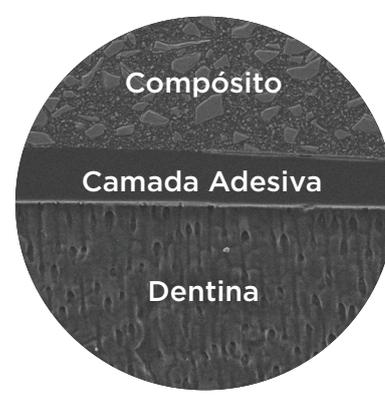
Prime & Bond™ Universal se ajusta facilmente para criar ativamente uma camada adesiva fina e uniforme.



Prime&Bond Universal™



Single Bond Universal



Clearfil™ Universal

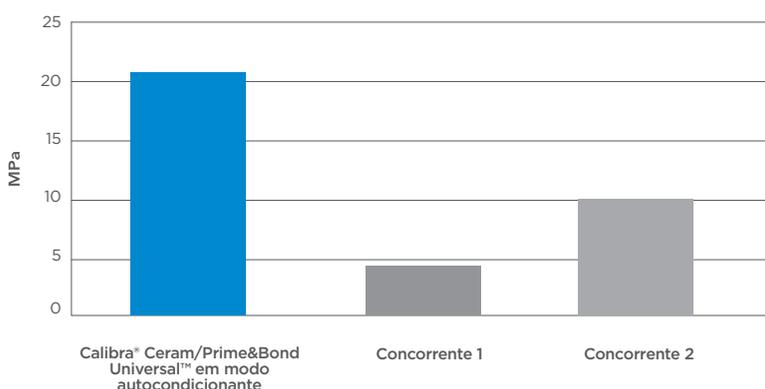
ALTA RESISTÊNCIA DE ADESÃO
SEM COMPLICAÇÕES

OTIMIZAÇÃO COM CIMENTO CALIBRA® CERAM

Não é necessário aplicar um ativador quando o Prime & Bond Universal™ for utilizado com o cimento Calibra® Ceram.

Com fácil limpeza da fase-gel do cimento, esta é a combinação ideal para todas as restaurações cerâmicas.

Resistência de adesão em dentina após 6 min. de cisalhamento



O teste foi realizado de acordo com as Instruções de Uso do fabricante.

MÁXIMA VANTAGEM

RENDIMENTO, CONVENIÊNCIA E CONTROLE

- Ótimo rendimento (180 gotas) com dosagem precisa para desperdício mínimo, sem sujeira;
- Sem necessidade de uma 2ª aplicação no uso regular do produto;
- Baixa viscosidade para uma aplicação mais fácil;
- Tampa flip-top para abertura com apenas uma mão;
- Máxima conservação do adesivo (até 30 min.) em um pote CliXdish™, reduzindo o desperdício no preenchimento de múltiplas cavidades.

SAIBA MAIS

Para saber mais sobre
Prime&Bond Universal™, entre em contato
com o seu representante Dentsply Sirona
ou acesse: <https://primebonduniversal.com.br>

