

Prime&Bond universal™

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

Apresentação

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 frascos com 0.5 mL, 1 mL, 1.5 mL, 2 mL, 2.5 mL, 3 mL, 3.5 mL, 4 mL, 4.5 mL e 5 mL, todos acompanhados de pontas aplicadoras. Conforme descrições abaixo:

- 606.67.350 - Prime&Bond universal™ - Frasco com 3 mL, 3.5 mL, 4 mL, 4.5 mL ou 5 mL.
- 606.67.351 - Prime&Bond universal™ - Frasco com 0.5 mL, 1 mL, 1.5 mL, 2.0 mL ou 2.5 mL.
- 606.67.346 - CliXdish - 3 unidades
- 606.67.343 - Prime&Bond universal™ - Frasco de uso único - 80 unidades com 50 Pontas Aplicadoras.
- 606.67.342 - Prime&Bond universal™ - Frasco com 4 mL - 3 unidades.
- 606.67.345 - Prime&Bond universal™ - Frasco de uso único - 240 unidades com 100 Pontas Aplicadoras.
- 606.67.347 - Prime&Bond universal™ - Frasco com 4 mL - 1 unidades com 1 CliXdish e 50 Pontas Aplicadoras.

Composição

Diamina Bis Acrílica; Água; Propanol; DiHidrogênio Fosfato Metacrilato; Penta; Propilamina Bis Acrílica; Canforoquinona; HexaFluorFosfato; Benzonitrila Dimetilamino; Hidroquinona.

Indicações de uso

- Restaurações diretas com compósitos e compômeros fotopolimerizáveis.
- Reparos de compósitos, cerâmica e amálgama;
- Verniz para cavidade para uso com amálgama fresca;
- Restaurações indiretas cimentadas com Calibra® Universal e Calibra® Ceram.

Em combinação com o Self Cure Activator Dentsply:

- Restaurações diretas de compósitos de auto ou fotopolimerizáveis e confecção de núcleos;
- Restaurações indiretas cimentadas com cimentos resinosos para auto ou fotopolimerizáveis.

Contraindicações

- Uso com pacientes com histórico de reação alérgica grave a resinas de metacrilato ou qualquer um dos com ponentes;
- Aplicação direta na polpa dentária (Capeamento pulpar direto).

Advertências

O material contém monômeros de metacrilato polimerizáveis que podem irritar a pele, olhos e a mucosa oral. O material não contém HEMA, porém pode causar dermatite por contato em pessoas sensíveis à substância. O material é ácido e pode causar queimaduras.

- Evite contato com os olhos para evitar irritações e possíveis danos à córnea. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com quantidades abundantes de água e procure cuidados médicos.
- Evite contato com a pele para evitar irritações e possíveis reações alérgicas. Em caso de contato, podem ser observadas manchas vermelhas na pele. Caso ocorra contato com a pele, remova o material com algodão e álcool e lave cuidadosamente com água e sabão. Em caso de sensibilidade da pele ou coceira, interrompa o uso e procure cuidados médicos.
- Evite contato com tecidos moles/mucosas, para evitar inflamação. Caso ocorra contato acidental, remova o material dos tecidos. Lave a mucosa com quantidade abundante de água e expectore / evacue a água. Caso a inflamação persista, procure cuidados médicos.
- Condições de armazenamento inadequadas podem encurtar a vida útil e provocar defeitos do produto.
- Não utilize após a data de validade.

Precauções

- Este produto destina-se à utilização somente de acordo com o que foi especificado nas instruções.
- Qualquer utilização deste produto que não seja consistente com estas instruções, será de responsabilidade exclusiva do profissional.
- Caso refrigerado, deixe que o material atinja a temperatura ambiente antes de utilizá-lo.
- Use medidas de proteção para a equipe odontológica e pacientes, tais como óculos e dique de borracha, de acordo com as melhores práticas locais.
- Para evitar que as seringas sejam expostas a respingos ou pulverização de fluidos corporais ou mãos contaminadas, é obrigatório que as seringas sejam manuseadas fora da unidade dental luvas limpas / desinfetadas.
- Utilize-o em uma área bem ventilada. Evite inalar o vapor.
- Inflamável: Mantenha-se longe de fontes de ignição. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.
- O adesivo Prime&Bond universal™ é um material fotopolimerizável. Proteja da luz ambiente.
- Os aplicadores são destinados a um único uso. Descarte após o uso. Não reutilize em outros pacientes, a fim de evitar a contaminação cruzada.
- O adesivo Prime&Bond universal™ tem menos efetividade em esmaltes não condicionados, sem preparação ou corte. Para uma melhor adesão, o esmalte deve ser trabalhado / condicionado com ácido fosfórico antes do tratamento com o adesivo Prime&Bond universal™.
- O contato com saliva, sangue ou sulcos durante a aplicação pode fazer com que a restauração não seja bem-sucedida. Utilize isolamentos adequados, tais como um dique de borracha.
- Feche imediatamente o frasco após o uso.
- Interações:

Prime&Bond universal™

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

- Não utilize eugenol ou materiais contendo peróxido de hidrogênio em conjunto com este produto, uma vez que os mesmos podem interferir com a cura e amolecer o produto.
- Evite que o produto sature o fio de afastamento gengival. Caso o mesmo encharquem o fio, o mesmo pode endurecer e fazer com que o fio grude na superfície subjacente do dente, dificultando a remoção.
- Caso sejam utilizados fios de retração impregnados de minerais (por exemplo, componentes férricos) ou soluções hemostáticas com outros procedimentos adesivos, o vedamento marginal da cavidade pode ser afetado negativamente e provocar micro infiltrações, manchas na superfície e/ou falhas de restauração. Caso seja necessário afastamento gengival, recomenda-se o uso de fios não impregnados.

Efeitos Adversos

- Contato com os Olhos: Irritação e possíveis danos à córnea;
- Contato com a Pele: Irritação ou possível reação alérgica. Podem ser observadas manchas vermelhas na pele;
- Contato com membranas mucosas: Inflamação.

Instruções Passo a Passo

1. Colocação de restaurações com foto polimerização direta:

1.1. Isolamento, limpeza e condicionamento de esmalte e dentina
Utilize isolamentos adequados, tais como um dique de borracha.

Limpe o esmalte e dentina não utilizados com um copo de borracha e pedra pomes ou uma pasta como a pasta profilática.

Lave o esmalte instrumentado e não-instrumentado e a dentina com jatos d'água, secando com uma bolinha de algodão ou com um leve jato de ar. Não dessecar a dentina.

1.2. Proteção da Polpa

Em cavidades profundas, cubra a dentina próxima à polpa com um solidificante de hidróxido de cálcio deixando o restante da superfície da cavidade desobstruída.

1.3. Condicionamento ácido de esmalte e dentina

O adesivo Prime & Bond Universal™ oferece aos usuários a escolha entre pré-tratamento de esmalte e dentina:

• Modo autocondicionante

Sem condicionador. Proceda diretamente para a aplicação do adesivo.

• Modo de condicionamento seletivo em esmalte

- Aplique o respectivo condicionador, de acordo com as instruções do fabricante;
- Dispense gentilmente o gel condicionante para a parte com esmalte (margens);
- Para melhores resultados, condicione o esmalte por pelo menos 15 segundos. Qualquer contato acidental do gel condicionante com a dentina deve ser limitado a 15 segundos ou menos;
- Remova o gel com aspirador e/ou jato forte de água, enxaguando bem as partes com condicionador, por pelo menos 15 segundos;
- Remova completamente a água do enxague, secando gentilmente com uma seringa de ar ou com papel;
- Não dessecar a dentina;
- Proceda imediatamente para a aplicação do adesivo.

Modo Etch-and-rinse (Condicionamento Total)

- Aplique o respectivo condicionador, de acordo com as instruções do fabricante;
- Dispense gentilmente o gel condicionante para as superfícies da cavidade, iniciando pelas margens do esmalte;
- Para melhores resultados, condicione o esmalte por pelo menos 15 segundos e a dentina por 15 segundos ou menos;
- Remova o gel com aspirador e/ou jato forte de água, enxaguando bem as partes com condicionador, por pelo menos 15 minutos;
- Remova completamente a água do enxague, secando gentilmente com uma seringa de ar ou com papel;
- Não dessecar a dentina;
- Proceda imediatamente para a aplicação do adesivo.

1.4. Dosagem

Frasco de uso único:

Segure o recipiente em cada extremidade, colocando o polegar ao longo do corte central. Pressione até que as partes do recipiente se separem. Remova a tampa. O recipiente deve ser colocado em cima de uma mesa ou apoiado entre os dedos. Insira o aplicador descartável na abertura, para pressionar a ponta do aplicador.

Frasco:

Retire o selo de segurança. Para abrir, pegue o frasco, empurre a tampa e pressione com o polegar até que ela permaneça na posição "aberta". Mantenha o frasco de cabeça para baixo em uma posição vertical e deixe cair de 1 a 2 gotas de adesivo no dispenser para adesivo CliXdish. Se necessário, limpe as gotas que escorrerem pelo frasco, utilizando um lenço de papel. Limpe o frasco novamente, com cuidado, pressionando a alavanca da parte de cima. A tampa é fechada quando pressionada até que se ouça um "click".

Prime&Bond universal™

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

1.5. Aplicação de adesivo em esmalte e dentina

Utilize um novo aplicador de adesivos para molhar completamente as superfícies a serem tratadas. Se necessário molhe novamente o aplicador. Evite excessos no adesivo. Agite o adesivo por cerca de 20 segundos. Espalhe o adesivo e remova solvente com um jato de ar de uma seringa. Trate cada superfície com um fluxo de ar moderado, por pelo menos 5 segundos até que se forme uma fina camada uniforme. Não deixe que permaneçam pontos secos e aspensão de adesivo, utilizando um fluxo de ar muito forte.

1.6. Polimerização de adesivo

Polimerização de adesivo com uma luz adequada, de intensidade 3. Cure cada camada por 10 segundos utilizando um fotopolimerizador Led com uma irradiância mínima de 800 mW/cm². Cure o composto por 20 segundos quando a irradiância estiver entre 500 mW/cm² e 800 mW/cm². Aplique imediatamente a restauração direta ou a preparação e cimentação de restauração indireta, tal como descrito nos seguintes capítulos.

1.7. Confeção de restaurações diretas com compósitos e compômeros polimerizados

Após a aplicação e polimerização do adesivo, confeccione a restauração, seguindo as Instruções de Uso do compósito ou do compômero utilizado. Assegure-se de que as superfícies do adesivo fotopolimerizado não sejam contaminadas antes da aplicação indireta do material de restauração. Caso ocorra contaminação salivar após o condicionamento ácido, limpe completamente com um jato forte de água, seque e aplicar o adesivo como descrito nos itens 1,4 a 1,6 sem repetir a etapa de condicionamento ácido.

2. Reparo de restaurações de compósito, cerâmica e amálgama com compósitos foto polimerizados:

Coloque dispositivos de retenção mecânica onde for possível. Faça com que a superfície fraturada fique áspera. Chanfre as margens de porcelana. Para obter melhores resultados, lixe a área a ser reparada com um micro condicionante intraoral (50 µ alumina). Recomenda-se o uso de dique dentário com alta velocidade de evacuação. Enxague com água por 10 segundos (áreas onde foi aplicado micro condicionante de 15-20 segundos). Jato de Ar. Em caso de reparos de compósitos e amálgama, aplique adesivos de acordo com o procedimento descrito nos itens 1,4 a 1,6. Em caso de reparos de cerâmica, aplique revestimento cerâmico e/ou silano (por exemplo, Calibra®) às superfícies de porcelana/cerâmica a serem reparadas, seguindo as instruções dos fabricantes dos mesmos. Trate as superfícies de esmalte e dentina de acordo com o procedimento descrito nos itens 1,3 a 1,6. Termine imediatamente a colocação do material de restauração, seguindo as Instruções de Uso do compósito utilizado.

3. Verniz para cavidade para uso com amálgama fresca:

Aplique adesivo às superfícies de cavidades sem condicionamento ácido, conforme descrito nos itens 1,4 a 1,6. Termine imediatamente a colocação do material de restauração.

4. Cimentação de restaurações indiretas utilizando Calibra® Universal ou Calibra® Ceram:

Trate as superfícies preparadas do dente de acordo com o procedimento descrito nos itens 1,3 a 1,6. Trate a superfície da restauração de acordo com as instruções do fabricante ou do laboratório dental, ou seja, condicionamento com ácido fluorídrico ou tornando a superfície áspera.

Em caso de cerâmicas de vidro, aplique revestimento cerâmico, aplique silano para restaurações cerâmicas destinadas à reação com silano, seguindo as instruções do fabricante. Aplique adesivo às superfícies internas das restaurações feitas de dióxido de zircônio ou metal, para melhorar a aderência. Não foto polimerize Prime&Bond universal™ na superfície interna da restauração, quando estiver utilizando adesivos em combinação com Calibra® Universal ou Calibra® Ceram.

Cimente imediatamente a restauração indireta, seguindo as Instruções de Uso para Calibra® Universal ou Calibra® Ceram, respectivamente.

5. Cimentação de restaurações indiretas com outros cimentos de resina para auto polimerização e foto polimerização:

5.1. Proteção da Polpa e condicionamento dental

- Para proteção da polpa e condicionamento dental, consulte os itens 1.1 a 1.3.

5.2. Dosagem e Mistura

- Deixe cair de 1 a 2 gotas de adesivo no dispenser CliXdish ou pote misturador padrão, seguido pelo Self Cure Activator Dentsply (SCA), em uma proporção de 1:1 (mesmo número de gotas);
- Misture o conteúdo por 1 a 2 segundos com uma ponta aplicadora nova e limpa.

5.3. Aplicação da mistura em esmalte e dentina

- Utilize a ponta do aplicador para molhar completamente as superfícies a serem tratadas. Se necessário molhe novamente a ponta do aplicador. Evite acúmulos no adesivo/ativador;
- Agite levemente o adesivo/ativador por cerca de 20 segundos;
- Espalhe o adesivo/ativador e remova solvente com um jato de ar de uma seringa. Trate cada superfície com um fluxo de ar moderado, por pelo menos 5 segundos até que se forme uma fina camada uniforme. Não deixe que permaneçam pontos secos e aspensão de adesivo/ativador, utilizando um fluxo de ar muito forte.

5.4. Fotopolimerização da mistura adesivo-ativador

- Fotopolimerize cada camada por 10 segundos utilizando um fotopolimerizador Led com uma irradiância mínima de 800 mW/cm². Fotopolimerize a mistura por 20 segundos quando a irradiância estiver entre 500 mW/cm² e 800 mW/cm². Consulte as instruções de uso do fabricante para verificar a compatibilidade e as recomendações;
- Insira imediatamente o material da restauração indireta.

5.5. Preparação para restauração indireta

- Trate a superfície da restauração de acordo com as instruções do fabricante ou do laboratório dental, ou seja, condicionamento com ácido fluorídrico ou tornando a superfície áspera;

Prime&Bond universal™

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

- Em caso de cerâmicas de vidro, aplique revestimento cerâmico, aplique silano (por exemplo Calibra®) para restaurações cerâmicas destinadas à silanização, seguindo as instruções do fabricante. Aplique adesivo/ativador às superfícies internas das restaurações feitas de dióxido de zircônio ou metal, para melhorar a aderência. Foto polimerize o adesivo, conforme descrito no item 5.4;
- Prepare, misture e aplique o composto para auto/foto polimerização ou cimento de resina de foto polimerização, de acordo com as instruções do fabricante.

Cuidados de conservação

Condições de armazenamento:

- Mantenha o produto longe da luz solar direta e armazene-o em local bem ventilado;
- Armazene a uma temperatura entre 2°C e 24 °C (35°F e 75°F).

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: 02 anos.

USO PROFISSIONAL.