

Prime & Bond One Etch & Rinse

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

Apresentação

Prime & Bond One Etch&Rinse são comercializados de 1 a 10 unidades nas seguintes apresentações:

60667428 - Prime&Bond One Etch&Rinse contendo 2.5ml;

60667427 - Prime&Bond One Etch&Rinse contendo 3.5ml;

50 unidades de Pontas Aplicadoras.

Embalagem Primária: Frasco (Polietileno e EVOH - Etileno Álcool Vinílico) e Tampa Fliptop (Polietileno).

Embalagem Secundária: Cartucho (Papel Cartão).

Composição

Resina acrílica modificada por ácido fosfórico (PENTA); Resina de Uretano Dimetacrilato (UDMA); Dimetacrilato modificado por ácido carboxílico (Resina TCB); Dimetacrilato de Trietilenoglicol (TEGDMA); 2-Hidroxiethylmetacrilato (HEMA); Canforoquinona (CQ); Etil-4- (Dimetilamino) benzoato (DMAB); Benzenodiol Butilado (TBHQ); Sílica Amorfa Funcionalizada; Butanol terciário.

Indicações de Uso

- Restaurações diretas de compósitos e compômeros fotoativados.
 - Restaurações indiretas fotoativadas como inlays, onlays, coroas e retentores de prótese fixa quando da utilização de cimentos resinosos.
 - Reparos em compósitos, compômeros, cerâmicas e amálgama.
 - Verniz cavitário para uso com amálgama na técnica de amálgama adesivo.
- Para a utilização do Prime & Bond® One Etch&Rinse nas seguintes indicações, favor consultar as instruções de utilização do "Self Cure Activator":
- Restaurações diretas com compósitos quimicamente ativados ou de presa dual como no caso de núcleo de preenchimento.
 - Restaurações indiretas em resina do tipo inlay, onlay, coroas e retentores de prótese fixa cimentados com cimentos de presa dual ou quimicamente ativados.
 - Cimentação adesiva de pinos endodônticos.

Contraindicações

O uso do produto está contraindicado para pacientes com histórico de reações alérgicas grave as resinas à acrílicas ou metacrilato ou qualquer um de seus componentes.

- Aplicação direta na polpa dental (capeamento pulpar direto).

Advertências

O material contém acrílicos polimerizáveis e monômeros metacrilatos que podem causar irritação da pele, olhos e mucosa oral, podendo causar sensibilidade cutânea (dermatites de contato) ou outras reações alérgicas em pessoas suscetíveis. Lave bem com água e sabão depois do contato com o produto. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

- Evite o contato com os olhos para prevenir irritações e possíveis danos à córnea. Em caso de contato, lave imediatamente com água corrente e procure um médico.
- Evite o contato com a pele para evitar irritações e reações alérgicas. Em caso de contato erupções cutâneas avermelhadas poderão ocorrer. Em caso de contato acidental com a pele, remova o produto imediatamente com algodão e álcool e lave abundantemente com água e sabão. Em caso de reações
- Evite o contato com a mucosa oral e tecidos moles para evitar reações inflamatórias. Em caso de contato acidental, remova imediatamente o material do local. Após o término da restauração lave a mucosa atingida com água corrente, eliminando em seguida toda a água (não ingerir). Se a inflamação persistir, um médico deverá ser consultado.

Precauções

Este produto deve ser utilizado conforme as orientações do fabricante descritas nas Instruções de Uso. Qualquer utilização diferente da recomendada pelo fabricante é de responsabilidade exclusiva do profissional.

- Utilize equipamento de proteção individual (EPI) incluindo óculos de proteção, máscara, luvas e jaleco. O uso de óculos de proteção é recomendado para os pacientes.
 - O contato com saliva, sangue e fluidos orais durante a aplicação pode causar falha da restauração. Utilize isolamento adequado do campo operatório, tal como dique de borracha.
 - Feche adequadamente o frasco imediatamente após o uso.
 - Utilize o produto em área bem ventilada, evitando a inalação de vapor.
 - Produto Inflamável: Mantenha-o afastado de fontes de combustão. Tome medidas preventivas contra descargas elétricas.
 - Evite que o produto umedeça o fio de retração gengival. Neste caso o fio, pode tornar-se rígido e aderido à superfície do dente dificultando a remoção.
 - Pontas aplicadoras são destinadas para uso único.
- Descarte-as após o uso. Não reutilizar em outros pacientes a fim de evitar a contaminação cruzada.

Interações:

- Não utilize materiais que contenham eugenol ou peróxido de hidrogênio em conjunto com este produto, uma vez que eles podem interferir na presa do material.

DENTSPLY DeTrey GmbH

DeTrey-Strasse 1, 78467 Konstanz

Alemanha

DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13633412

Brasil

Registrado por:

DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13633412 - Pirassungua-SP

CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira

www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396

Registros ANVISA nº 80196889051

Prime & Bond One Etch & Rinse

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

- Se fios retratores impregnados (ex., compostos férricos) e/ou soluções hemostáticas forem utilizados em conjunto com os procedimentos adesivos, o selamento marginal pode ser afetado de maneira adversa, predispondo à microinfiltrações, pigmentações e falha da restauração. Se a retração gengival for necessária, recomenda-se o uso de fio não impregnado.
- O adesivo Prime & Bond® One Etch & Rinse é um material ativado por luz, portanto deve ser protegido da luz ambiente.
- Não existem dados suficientes que suportem o uso de agentes dessensibilizantes e/ou agentes de limpeza cavitária com Prime&Bond® One Etch&Rinse. Recomenda-se a profilaxia com pedra-pomes ou pasta de profilaxia com auxílio de uma taça de borracha. (Veja as instruções passo-a-passo).
- Caso H2O2 tenha sido utilizada pra limpeza da cavidade, o enxague apropriado é essencial. H2O2 em maior concentração pode interferir na presa do material e não deve ser utilizado antes da aplicação do adesivo Prime & Bond® One Etch & Rinse.

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. Restaurações diretas (Compósitos e Compômeros ativados por luz)

1.1.1 Limpeza Cavitária

1. Realizar a profilaxia de esmalte e dentina do dente em questão com auxílio de uma taça de borracha e pedra-pomes ou pasta profilática sem flúor, tal como Nupro® Pasta Profilática.
2. Lave abundantemente com spray ar/água e seque com breves jatos de ar.
3. Limpe o esmalte e a dentina recentemente utilizados com spray de água, em seguida, com spray de ar.

1.1.2 Proteção do Complexo Dentina-Polpa

1. Em cavidades profundas proteja a dentina próxima à polpa (menos de 1 mm de espessura) com cimento de hidróxido de cálcio (Dycal®, material forrador à base de hidróxido de cálcio, veja as instruções de uso) deixando o restante da superfície da cavidade livre para adesão.

1.1.3 Condicionamento dental/pré-tratamento da dentina

Quando da indicação de uma restauração direta, recomenda-se o condicionamento ácido total esmalte/dentina prévio à aplicação do sistema adesivo. Antes de sua utilização, consulte as instruções de uso do respectivo condicionador.

Aplicação de condicionador de ácido fosfórico

1. Após a instalação do lençol de borracha ou de outra técnica de isolamento adequada, aplique o condicionador pelos tempos recomendados.
2. Inicie a aplicação do condicionador a partir das margens do esmalte.
3. Para melhores resultados, condicione o esmalte por pelo menos 15 segundos e a dentina por 15 segundos.

Lavagem e secagem por absorção

1. Remova o condicionador ácido com auxílio de uma cânula de aspiração ou através do enxágue com spray vigoroso de ar/água pelo menos 15 segundos.
2. Remova o excesso de água com jatos de ar ou por absorção com auxílio de uma bolinha de algodão absorvente. Não resseque a dentina.
3. Proceda a aplicação imediata do adesivo Prime & Bond® One Etch & Rinse.

Contaminação:

Falha na restauração.

1. Uma vez que as superfícies forem devidamente tratadas, elas devem ser mantidas livre de contaminação.
2. Se ocorrer contaminação por saliva, limpe vigorosamente a cavidade com spray ar/água, seque e repita o condicionamento por 5 segundos apenas. Enxágue e seque como descrito acima.

1.1.4 Dosagem:

1. Para prevenir a exposição do produto aos fluidos orais, aerossóis ou mãos contaminadas, é obrigatório que o frasco seja manuseado fora do campo operatório com luvas limpas e desinfetadas.
2. Dispense o Prime & Bond One Etch & Rinse diretamente em uma ponta aplicadora limpa, certificando-se de que a embalagem não entre em contato direto com a mesma, ou dispense uma ou duas gotas de Prime & Bond One Etch & Rinse em um CliXdish limpo misturando bem ou pote dappen padrão.
3. Reposicione imediatamente a tampa.

Dica Técnica: Material dispensado em reservatório de mistura CliXdish bem fechado poderá ser utilizado por até 15 minutos. Material dispensado em reservatório de mistura padrão deve ser utilizado imediatamente.

1.1.5 Aplicação e Ativação

1. Com auxílio de uma ponta aplicadora, aplique o produto umedecendo uniformemente todas as superfícies cavitárias. Deve-se aguardar 20 segundos para penetração do adesivo sem manipulação.
2. Aplicar breve jato de ar, por aproximadamente 5 segundos, para evaporação do solvente. Utilize aspirador a vácuo para evitar respingos do adesivo na mucosa. A superfície cavitária deve apresentar brilho uniforme. Caso contrário, repita a aplicação e remova o excesso com breve jato de ar.

Prime & Bond One Etch & Rinse

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

3. Fotoative o Prime & Bond One Etch & Rinse por 10 segundos** utilizando aparelho de luz com intensidade apropriada.

**Verificar se a intensidade de luz emitida é de pelo menos 800 mW/cm². Ativar por pelo menos 20 segundos se a intensidade de luz emitida estiver entre 500 e 800 mW/cm².

Ativação insuficiente:

Polimerização inadequada.

1. Verifique a compatibilidade com a fonte luminosa.

2. Verifique o tempo de ativação.

3. Verifique a intensidade de luz emitida pelo aparelho.

4. Inicie a inserção do material restaurador sobre o Prime & Bond One Etch & Rinse fotoativado de acordo com as instruções de uso do fabricante.

1.2 Reparos de compósitos fotoativados, cerâmicas e amálgama

1.2.1 Preparo da superfície

Asperizar e limpar as superfícies fraturadas da restauração com auxílio de uma ponta diamantada fina, criando desta forma retenção mecânica.

1.2.2 Condicionamento dental/pré-tratamento da dentina

Condicione a superfície fraturada do dente com o respectivo condicionador conforme descrito no item em 3.1.3, condicionamento dental/pré-tratamento da dentina.

1.2.3 Tratamento de restauração

Condicione a superfície fraturada da restauração com o respectivo condicionador ácido, por pelo menos, 15 segundos, conforme descrito em 1.1.3 condicionamento do dente/pré-tratamento da dentina.

1.2.4 Aplicação e ativação

Aplicar o adesivo nas superfícies fraturadas e fotoativar o adesivo.

1.2.5 Restauração

Realize o reparo da restauração restabelecendo o contorno anatômico adequado através da inserção do compósito restaurador em incrementos e posterior fotoativação, seguindo as instruções do fabricante.

1.3 Cimentação de restauração indireta com cimento resinoso

1.3.1 Tratamento de restauração

1. Tratar a superfície interna da restauração de acordo com as instruções do fabricante ou do laboratório, através de condicionamento interno da peça, asperização mecânica com óxido de alumínio e/ou aplicação de Silano.

2. Aplique uma única camada de Prime & Bond One Etch & Rinse à superfície interna da peça, secando a seguir com ar por 5 segundos.

A fotoativação após a aplicação do adesivo Prime & Bond One Etch & Rinse não é necessária.

1.3.2 Tratamento do dente preparado

Limpe e condicione o remanescente dental preparado, aplique e fotoative o material conforme descrito em 1. Restaurações diretas (Compósitos e Compômeros ativados por luz).

1.3.3 Cimentação

Prepare e aplique o cimento resinoso fotoativado de acordo com as instruções do fabricante.

1.4 Verniz cavitário para uso com amálgama:

Quando utilizado como verniz cavitário, Prime & Bond One Etch & Rinse não funciona como adesivo de amálgama.

1.4.1 Preparo Cavitário

Finalize o preparo removendo as restaurações pré-existentes e/ou cárie.

1.4.2 Limpeza da Cavidade

Limpe a cavidade e aplique um forramento à base de hidróxido de cálcio se necessário (Dycal®, veja as instruções de uso, se necessário, referente a:

- Limpeza Cavitária -1.1.1 Limpeza Cavitária.

- Proteção do Complexo Dentina Polpa - 1.1.2 Proteção do Complexo Dentina Polpa.

1.4.3 Condicionamento dental/pré-tratamento da dentina

- Lavar e secar cuidadosamente o preparo cavitário, contudo sem ressecar dentina.

- Condicione o esmalte e a dentina de acordo com a seção 1.1.3, Condicionamento dental/pré-tratamento da dentina.

1.4.4 Aplicação

DENTSPLY DeTrey GmbH

DeTrey-Strasse 1, 78467 Konstanz

Alemanha

DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13633412

Brasil

Registrado por:

DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13633412 - Pirassununga-SP

CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira

www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396

Registros ANVISA nº 80196889051

Prime & Bond One Etch & Rinse

Agente de Adesão/Silanização

Instruções de Uso

Aplique e fotoative o adesivo Prime & Bond One Etch & Rinse como descrito para restaurações diretas. Veja seção 1.1.3, Condicionamento dental/pré-tratamento da dentina.

1.4.5 Finalização da Restauração

Aplique e condense a amálgama na cavidade de acordo com as instruções do fabricante da amálgama.

Cuidados de Conservação

- Armazene a uma temperatura entre 10°C e 28°C (50°F e 82°F).