

Prime&Bond[®] universal

Adesivo universal

ATENÇÃO: Apenas para uso odontológico.

Conteúdo	Página
1 Descrição do produto	50
2 Notas de segurança	51
3 Instruções passo-a-passo	53
3.1 Colocação de restaurações diretas fotopolimerizadas.....	53
3.2 Cimentação de facetas de resina cimentadas fotopolimerizadas.....	55
3.3 Reparação de restaurações de compósito, cerâmica e amálgama com compósitos fotopolimerizados.....	55
3.4 Verniz cavitário para utilização com amálgama fresca.....	56
3.5 Cimentação de restaurações indiretas usando Calibra [®] Ceram.....	56
3.6 Colocação de restaurações em compósito direto com dupla ou autopolimerização e formações de núcleo.....	56
3.7 Cimentação de restaurações indiretas com outros cimentos de resina de polimerização dupla e autopolimerização.....	58
3.8 Cimentação pós-endodôntica.....	59
4 Higiene	60
5 Número de lote, data de validade e correspondência	61

1 Descrição do produto

Prime&Bond[®] universal é um adesivo combinado Etch&Rinse (Total Etch), Self Etch e Selective Etch. Ele oferece uma técnica simples de aplicação de adesivos, tanto para restaurações diretas, quanto indiretas e ligações ao esmalte, dentina, compósitos, zircônia e metais.

1.1 Indicações

- Restaurações de compômero e compósito fotopolimerizáveis diretos.
- Facetas de resina fotopolimerizável cimentadas.
- Reparações em compósito, cerâmica e amálgama.
- Verniz para cavidade para uso com amálgama fresca.
- Restaurações indiretas e pinos endodônticos cimentados com Calibra[®] Ceram.

Em combinação com o ativador Dentsply Sirona Self Cure Activator:

- Restaurações de compósito direto autopolimerizável ou de polimerização dual e acúmulos no núcleo.
- Cimentação de restaurações indiretas e pinos endodônticos usando cimentos de resinas de autopolimerização ou de polimerização dual.

1.2 Contra-indicações

- Uso em pacientes com história clínica conhecida de alergia a resinas de metacrilatos ou qualquer outro dos seus componentes.
- Aplicação direta na polpa dentária (proteção pulpar direta).

1.3 Forma de apresentação

- O adesivo Prime&Bond® universal está disponível em:
- Frasco de três camadas com tampa Fliptop

1.4 Composição

- Resina acrílica modificada com ácido fosfórico
- Acrilato multifuncional
- Acrilato bifuncional
- Acrilato ácido
- Isopropanol
- Água
- Iniciador
- Estabilizador

1.5 Materiais compatíveis

Prime&Bond® universal é compatível com os materiais restauradores convencionais e cimentos à base de metacrilato polimerizados com luz visível.

Prime&Bond® universal é compatível com Dentsply Sirona Calibra® Ceram e Calibra® Veneer (vide respectivas instruções de utilização para instruções detalhadas).

Quando se utiliza com o Dentsply Sirona Self Cure Activator, Prime&Bond® universal é compatível com os materiais de reconstrução de núcleos, compósitos e cimentos de resina de polimerização dupla e de autopolimerização.

2 Notas de segurança

Observe as seguintes notas de segurança gerais e as notas de segurança especiais nos outros capítulos destas instruções de uso.

Símbolo de alerta de segurança.



- Este é o símbolo de alerta de segurança. É usado para alertar os potenciais perigos de lesão pessoal.
- Respeite todas as mensagens de segurança que se seguem este símbolo, para evitar possíveis lesões.

2.1 Advertências

O material contém monômeros de metacrilato polimerizáveis que podem irritar a pele, olhos e mucosa oral. Pode provocar dermatite alérgica de contato em pessoas suscetíveis. 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, lavar abundantemente com água e consultar um médico.
- **Evite o contato com a pele** para evitar irritações e possíveis reações alérgicas. Em caso de contato, podem ser observadas erupções cutâneas avermelhadas na pele. Em caso de contato acidental com a pele, remova o produto com algodão e álcool e lave com sabão e água. Em caso de sensibilidade da pele ou erupção, interrompa o uso e procure cuidados médicos.
- **Evite o contato com a tecidos moles/mucosas** para evitar inflamação. Caso ocorra contato acidental, remova o material dos tecidos. Lave a mucosa com água abundante e expectore/evacue a água. Caso a inflamação na mucosa persista, procure cuidados médicos.

2.2 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 equipa odontológica e pacientes, tais como óculos e dique de borracha, de acordo com as melhores práticas locais.
- Os frascos não podem ser reprocessados. Para evitar que os frascos sejam expostos a respingos ou pulverização de fluidos corporais ou mãos contaminadas, é obrigatório que os frascos sejam manuseados fora da unidade odontológica com luvas limpas/desinfectadas.
- 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.
- As pontas aplicadoras destinam-se a uso único. Descarte após o uso. Não reutilize em outros pacientes, a fim de evitar a contaminação cruzada.
- O esmalte (enamel) não preparado deve sofrer ataque com ácido fosfórico antes da aplicação o adesivo Prime&Bond® universal.
- O contato com a saliva, sangue e fluido do sulco durante a aplicação pode fazer com que a restauração não seja bem-sucedida. Use isolamento adequado, como por exemplo, um dique de borracha.
- Feche imediatamente o frasco após o uso.
- Interações:
 - Não use materiais que contenham eugenol ou peróxido de hidrogénio 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 retração gengival. Caso o mesmo, humedeça 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 com minerais (p. ex., compostos férricos) e/ou soluções hemostáticas com outros procedimentos adesivos, a vedação marginal pode ser comprometida, provocando microinfiltrações, manchas na superfície e/ou falhas de restauração. Caso seja necessária retração gengival, recomenda-se o uso de fios não impregnados.

2.3 Reações adversas

- Contato com os olhos: Irritação e possível danos à córnea.
- Contato com a pele: Irritação ou possível reação alérgica. Podem ser observadas manchas vermelhas na pele.
- Contato com membranas mucosas: Inflamação (ver advertências).

2.4 Condições de armazenamento

Condições de armazenamento não apropriadas podem reduzir o prazo de validade e provocar o mau funcionamento do produto.

- Mantenha o produto longe da luz solar direta e armazene-o em local ventilado.
- Armazene a uma temperatura entre 2°C e 24°C. Utilize o produto à temperatura ambiente.
- Não utilize o produto fora do prazo de validade.

3 Instruções passo-a-passo

3.1 Colocação de restaurações diretas fotopolimerizadas

3.1.1 Isolamento, limpeza e acondicionamento do esmalte e da dentina

1. Utilize um isolamento adequado, como o dique de borracha.
2. Limpe o esmalte e a dentina não preparados com uma taça de borracha e pedra-pomes ou com uma pasta profilática sem flúor como a pasta Nupro®.
3. Lave bem o esmalte e a dentina preparados e não preparados com o spray de água e seque as superfícies com papel ou com um pouco de ar. Não desidratar a dentina.

3.1.2 Proteção da polpa

1. Em cavidades profundas, pode cobrir a dentina próxima da polpa com um hidróxido de cálcio de endurecimento rápido (Dycal® calcium hydroxide liner, ver instruções de utilização), deixando o resto da superfície da cavidade livre para aplicar o adesivo.

3.1.3 Ataque ácido do esmalte e da dentina

Prime&Bond® universal oferece aos usuários a escolha entre pré-tratamento de esmalte e dentina:

➔ Modo Self Etch (Autocondicionante)

1. Sem condicionamento com ácido fosfórico, proceda diretamente para a aplicação do adesivo.

➔ Modo Selective Enamel-Etch (Condicionamento de Esmalte Seletivo)

1. Aplicar ácido fosfórico (p. ex., Conditioner 36) seguindo as instruções do fabricante.
2. Aplique com cuidado o gel condicionante unicamente sobre as superfícies em esmalte (margens).
3. 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.
4. Remova o gel com tubo aspirador e/ou jato forte de água, enxaguando bem as partes com condicionador, por pelo menos 15 segundos.
5. Remova completamente a água do enxague, secando gentilmente com uma seringa de ar ou com papel.
6. Não dessecar a dentina.
7. Proceda imediatamente para a aplicação do adesivo.

➔ Modo Etch-and-rinse (Condicionar e Enxaguar)

1. Aplicar ácido fosfórico (p. ex., Conditioner 36) seguindo as instruções do fabricante.
2. Aplique com cuidado o gel condicionador sobre as superfícies da cavidade começando pelas margens de esmalte.
3. Para melhores resultados, acondicione **o esmalte durante, pelo menos, 15 segundos e a dentina durante 15 segundos ou menos**.
4. Remova o gel com tubo aspirador e/ou jato forte de água, enxaguando bem as partes com condicionador, por pelo menos 15 segundos.
5. Remova completamente a água do enxague, secando gentilmente com uma seringa de ar ou com papel.
6. Não desidratar a dentina.
7. Proceda imediatamente para a aplicação do adesivo.

Contaminação.

Falha da restauração.



1. Assim que as superfícies estiverem adequadamente tratadas, as mesmas, devem ser descontaminadas.
2. Ácido Se ocorrer 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.

3.1.4 Dosagem

Frasco com tampa articulada:

1. Retire o selo de autenticidade.
2. Para abrir, pegue o frasco, empurre a tampa e pressione com o polegar até que ela permaneça na posição aberta.
3. Mantenha o frasco invertido em posição vertical e dispense 1-2 gotas de adesivo no recipiente de mistura CliXdish™ ou num recipiente de vidro ou em um recipiente de mistura padrão.
4. Se for necessário, limpe a abertura do frasco com um lenço suave de papel.
5. Volte a fechar o frasco, com cuidado, pressionando a alavanca da parte de cima. A tampa é fechada quando pressionada até que se ouça um “clic”.



Dica Técnica: CliXdish™.

Material em um misturador CliXdish™ fechado pode utilizado em **até 30 minutos**. Material colocado em um misturador padrão (standard) tem de ser usado imediatamente.

3.1.5 Aplicação do adesivo ao esmalte e à dentina

1. Utilize um novo aplicador de adesivos para molhar completamente as superfícies a serem tratadas. Se necessário molhe novamente o aplicador. Evite acumulações no adesivo.
2. Agite o adesivo durante 20 segundos.
3. 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 aspersão de adesivo, utilizando um fluxo de ar muito forte.



Evaporação insuficiente do solvente.

Polimerização inadequada.

1. Siga estritamente as instruções das etapas acima.

3.1.6 Fotopolimerização do adesivo

1. Fotopolimerize o adesivo com uma luz de fotopolimerização adequada ¹. Fotopolimerize o adesivo **durante 10 segundos** quando utilizar uma luz de fotopolimerização como SmartLite® PS ou SmartLite® Focus® Dentsply Sirona com uma irradiância mínima de 800 mW/cm². Fotopolimerize o adesivo **durante 20 segundos** se a irradiância mínima for entre 550 mW/cm² e 800 mW/cm².

Consulte as recomendações do fabricante do aparelho de polimerização no respeitante à compatibilidade e aos parâmetros de polimerização.



Polimerização insuficiente.

Polimerização inadequada.

1. Verificar a compatibilidade da intensidade da luz.
2. Verificar o tempo de cura.
3. Verificar irradiação mínima.

2. Aplique imediatamente a restauração direta ou a preparação e cimentação de restauração indireta, tal como descrito nos pontos seguintes.

¹ Fotopolimerização destinada a polimerizar materiais que contenham iniciador de canforquinona (CQ). Pico do espectro no intervalo entre 440-480 nm.

3.1.7 Colocação de restaurações diretas com compósitos e compômeros polimerizados

1. Após a aplicação e fotopolimerização do adesivo, aplique a restauração, seguindo as Instruções de Uso do compósito ou do compômero utilizado.
2. Assegure-se de que as superfícies do adesivo polimerizados não sejam contaminadas antes da aplicação do material restaurador direto. Caso ocorra contaminação com saliva, limpe completamente com um jato forte de água, seque e aplique o adesivo como descrito nos itens 3.1.4 a 3.1.6 sem repetir a etapa de condicionamento ácido.

3.2 Cimentação de facetas de resina cimentadas fotopolimerizadas



Aplicação do adesivo.

Não é necessária a aplicação de adesivo na superfície interna de restaurações de cerâmicas tratadas com silano.

1. Limpe o esmalte e a dentina, aplique e fotopolimerize o adesivo conforme descrito em 3.1.1 a 3.1.6.
2. Trate a superfície de união da restauração da seguinte forma:
 - **Em caso de restaurações de cerâmica vítrea**, grave com ácido fluorídrico seguindo as instruções de uso do fabricante e aplique silano (por exemplo o Agente de Acoplamento de Calibra® Silane) seguindo as instruções de uso do fabricante.
 - **Em caso de dióxido de zircônio ou compósito**, aplique um jato com um microgravador intraoral (alumina de 50 µm). Lave com água durante 15-20 segundos, seque com ar. **Aplique** o adesivo Prime&Bond® universal às superfícies de união das restaurações, para melhorar a aderência. **Faça evaporar** conforme descrito em 3.1.5.
3. Proceda imediatamente à cimentação da restauração indireta seguindo as instruções de uso de cimento de resina estética fotopolimerizada.

3.3 Reparação de restaurações de compósito, cerâmica e amálgama com compósitos fotopolimerizados

3.3.1 Tratamento da restauração

Em caso de reparação de compósitos e amálgamas:

1. Crie uma retenção mecânica quando for possível. Para conseguir melhores resultados, crie rugosidades na superfície fraturada, utilize um jato de microgravador intraoral (alumina de 50 µm). Recomenda-se a utilização de dique de borracha com aspiração de alta capacidade.
2. Lave com água durante 10 segundos (as zonas microgravadas durante 15-20 segundos), seque com ar.

Em caso de reparação de cerâmicas vítreas:

1. Gravar com ácido hidrófluorídrico tamponado e regulado para uso intraoral, seguindo as instruções do fabricante. Seguidamente aplique o silano (por ex., Agente de Acoplamento de Calibra® Silane) nas superfícies de cerâmica a reparar seguindo as instruções do fabricante.

3.3.2 Tratamento do dente

1. Trate as expostas superfícies do esmalte e da dentina seguindo o procedimento descrito nos pontos 3.1.1 a 3.1.3.
2. Aplique e polimerize o adesivo para reparar superfícies, assim como as superfícies expostas de esmalte e dentina descritas em 3.1.4 a 3.1.6.
3. Proceda imediatamente à finalização/aplicação do material restaurador seguindo as instruções de uso do compósito usado.

3.4 Verniz cavitário para utilização com amálgama fresca

1. Aplique e fotopolimerize o adesivo nas superfícies cavitárias sem condicionamento ácido conforme descrito nos itens 3.1.4 a 3.1.6.
2. Proceda imediatamente à finalização/aplicação do material restaurador.

3.5 Cimentação de restaurações indiretas usando Calibra® Ceram



Calibra® Ceram.

Quando utilizar Calibra® Ceram, o Self Cure Activator da Dentsply Sirona não é necessário.



Polimerização.

A fotopolimerização do Prime&Bond universal só pode ser efetuada imediatamente após o assentamento da restauração com o cimento Calibra® Ceram em casos de restaurações indiretas que permitam a passagem de luz ($\leq 2,5$ mm de espessura de cerâmica e compósito).



Aplicação do adesivo.

Caso seja aplicado Silano, não é necessária a aplicação de adesivo na superfície interna da restauração.

1. Para proteção pulpar e acondicionamento do dente consulte itens 3.1.1 a 3.1.3.
2. Aplique o adesivo nas superfícies dentárias preparadas seguindo o procedimento descrito nos itens 3.1.4 a 3.1.6.
3. Trate a superfície de união da restauração da seguinte forma:
 - **Em caso de restaurações de cerâmica vítrea**, gravar com ácido fluorídrico seguindo as instruções de uso do fabricante e aplique silano (por exemplo o Agente de Acoplamento de Calibra® Silane) seguindo as instruções de uso do fabricante.
 - **Em caso de dióxido de zircônio, compósito ou metal**, aplique um jato com um micro-gravador intraoral (alumina de 50 μ m). Lave com água durante 15-20 segundos, seque com ar. **Aplique** o adesivo Prime&Bond® universal às superfícies de união das restaurações, para melhorar a aderência. **Faça evaporar** conforme descrito em 3.1.5.
4. Proceda imediatamente à cimentação da restauração indireta seguindo as instruções de uso de Calibra® Ceram.

3.6 Colocação de restaurações em compósito direto com dupla ou autopolimerização e acúmulos de núcleo:



Dentsply Sirona Self Cure Activator.

O ativador Dentsply Sirona Self Cure Activator é necessário. O ativador Self Cure Activator (SCA) utiliza-se com o Prime&Bond® universal para ser compatível com os materiais convencionais de restauração de compósito de polimerização dupla ou autopolimerização à base de metacrilato, incluindo os materiais de restauração e cimentação Dentsply Sirona de polimerização dupla e autopolimerização.

3.6.1 Proteção pulpar e acondicionamento dentário

Para proteção pulpar e acondicionamento do dente consulte os pontos 3.1.1 a 3.1.3.

3.6.2 Dosificação e mistura

1. Dispense 1-2 gotas de Prime&Bond® universal num recipiente de mistura CliXdish™ limpo ou num recipiente de mistura de plástico padrão (standard) e acrescente a mesma quantidade (proporção 1:1) de ativador Dentsply Sirona Self Cure Activator (mesmo número de gotas).
2. Misture durante 1-2 segundos com uma ponta aplicadora nova.

3.6.3 Aplicação da mistura de adesivo/ativador no esmalte e na dentina

1. Use a ponta aplicadora para aplicar a mistura de adesivo/ativador e molhar completamente as superfícies a serem tratadas. Se for necessário molhe novamente a ponta do aplicador. Evite que se produzam acumulações de adesivo/ativador.
2. Misture ligeiramente o adesivo/ativador durante 20 segundos.
3. Dispensar a mistura de adesivo/ativador e elimine o solvente com ar seco e limpo de uma seringa de ar/água. Aplique sobre todas as superfícies **um suave jato de ar** durante pelo menos 5 segundos até conseguir uma camada brilhante e uniforme. Não aplique um jato de ar demasiado forte que provoque zonas secas ou salpicos da mistura de adesivo/ativador.



Evaporação insuficiente do solvente.

Polimerização inadequada.

1. Siga estritamente as instruções dos itens anteriores.

3.6.4 Fotopolimerização da mistura de adesivo/ativador

1. Fotopolimerize o adesivo/ativador com uma luz de fotopolimerização adequada² **durante 10 segundos** quando utilizar uma luz de fotopolimerização como SmartLite® PS ou SmartLite® Focus® Dentsply Sirona com uma irradiância mínima de 800 mW/cm². Fotopolimerize o adesivo/ativador **durante 20 segundos** se a irradiância mínima for entre 550 mW/cm² e 800 mW/cm². Consulte as recomendações do fabricante do aparelho de polimerização no respeitante à compatibilidade e aos parâmetros de polimerização.



Polimerização insuficiente.

Polimerização inadequada.

1. Verificar a compatibilidade da luz de polimerização.
2. Verificar o tempo de polimerização.
3. Verificar irradiação mínima.

2. Proceder imediatamente à colocação do compósito dupla/autopolimerização ou material para reconstrução de cotos.

3.6.5 Colocação de restaurações em compósito direto com polimerização dupla ou autopolimerização e formações de núcleos

1. Após a aplicação e fotopolimerização do adesivo/ativador, coloque a restauração conforme as instruções de uso do compósito dupla/autopolimerização ou material para reconstrução de núcleos.
2. Assegure-se que as superfícies adesivas polimerizadas não se contaminam antes da aplicação do material restaurador direto. Se houver contaminação com saliva, lave bem com água, seque e aplique a mistura de adesivo/ativador como se descreve nos pontos 3.1.4 a 3.1.6 sem repetir o passo de acondicionamento com ácido.

² Fotopolimerização destinada a polimerizar materiais que contenham iniciador de canforquinona (CQ). Pico do espetro no intervalo entre 440-480 nm.

3.7 Cimentação de restaurações indiretas com outros cimentos de resina de polimerização dupla e autopolimerização

Dentsply Sirona Self Cure Activator.



O ativador Dentsply Sirona Self Cure Activator é necessário. O ativador Self Cure Activator (SCA) utiliza-se com o Prime&Bond® universal para ser compatível com os materiais convencionais de restauração de compósito de polimerização dupla ou autopolimerização à base de metacrilato, incluindo os materiais de restauração e cimentação Dentsply Sirona de polimerização dupla e autopolimerização.



Aplicação do adesivo.

Não é necessário aplicar adesivo nas superfícies internas das restaurações de cerâmica vítrea previamente silanizadas.

3.7.1 Proteção pulpar e acondicionamento dentário

Para proteção pulpar e acondicionamento do dente consulte os pontos 3.1.1 a 3.1.3.

3.7.2 Dosificação e mistura

1. Dispensar 1-2 gotas de Prime&Bond® universal num recipiente de mistura CliXdish™ limpo ou num recipiente de mistura de plástico padrão (standard) e acrescente a mesma quantidade (proporção 1:1) de ativador Dentsply Sirona Self Cure Activator (mesmo número de gotas).
2. Misture durante 1-2 segundos com uma ponta aplicadora nova.

3.7.3 Aplicação da mistura de adesivo/ativador no esmalte e na dentina

1. Use a ponta aplicadora para aplicar a mistura de adesivo/ativador e molhar completamente as superfícies a tratar. Se for necessário molhe de novo a ponta. Evite que se produzam acumulações de adesivo/ativador.
2. Misture ligeiramente o adesivo/ativador durante 20 segundos.
3. Dispensar a mistura de adesivo/ativador e elimine o solvente com ar seco e limpo de uma seringa de ar/água. Aplique sobre todas as superfícies **um suave jato de ar** durante pelo menos 5 segundos até conseguir uma camada brilhante e uniforme. Não aplique um jato de ar demasiado forte que provoque zonas secas ou salpicos da mistura de adesivo/ativador.



Evaporação insuficiente do solvente.

Polimerização inadequada.

1. Siga estritamente as instruções dos itens anteriores.

3.7.4 Fotopolimerização da mistura de adesivo/ativador

1. Fotopolimerize o adesivo/ativador com uma luz de fotopolimerização adequada³ **durante 10 segundos** quando utilizar uma luz de fotopolimerização como SmartLite® PS ou SmartLite® Focus® Dentsply Sirona com uma irradiância mínima de 800 mW/cm². Fotopolimerize o adesivo/ativador **durante 20 segundos** se a irradiância mínima for entre 550 mW/cm² e 800 mW/cm². Consulte as recomendações do fabricante do aparelho de polimerização no respeitante à compatibilidade e aos parâmetros de polimerização.

³ Fotopolimerização destinada a polimerizar materiais que contenham iniciador de canforquinona (CQ). Pico do espectro no intervalo entre 440-480 nm.



Polimerização insuficiente.

Polimerização inadequada.

1. Verificar a compatibilidade da luz de polimerização.
2. Verificar o tempo de polimerização.
3. Verificar irradiação mínima.

2. Proceder imediatamente à colocação da restauração indireta.

3.7.5 Preparação de restaurações indiretas



Aplicação do adesivo.

Não é necessário aplicar adesivo nas superfícies internas das restaurações de cerâmica vítrea previamente silanizadas.

1. Trate a superfície de união da restauração da seguinte forma:
 - **Em caso de restaurações de cerâmica vítrea**, gravar com ácido fluorídrico seguindo as instruções de uso do fabricante e aplique silano (por exemplo o Agente de Acoplamento de Calibra® Silane) seguindo as instruções de uso do fabricante.
 - **Em caso de dióxido de zircônio, compósito ou metal**, aplique um jato com um microgravador intraoral (alumina de 50 µm). Lave com água durante 15-20 segundos, seque com ar. **Aplique uma mistura de adesivo e ativador** às superfícies de união para melhorar a aderência. **Faça evaporar** conforme descrito em 3.1.5. **Polimerize** conforme descrito em 3.1.6.
2. Proceda imediatamente à cimentação da restauração indireta. Prepare, misture e aplique o cimento de resina de polimerização dupla/autopolimerização, seguindo as instruções do fabricante.

3.8 Cimentação pós-endodôntica

3.8.1 Com material de reconstrução de núcleos core-X® flow

1. O espaço do pino tem de ser lavado com água e secado por sucção e/ou pontas de papel, para deixar uma superfície úmida.
Em alternativa, o espaço do pino pode ser tratado pelo método de gravação e lavagem com ácido fosfórico, conforme é descrito nos capítulos 3.1.3.
2. Misture o adesivo Prime&Bond® universal com o Dentsply Sirona Self Cure Activator, conforme é descrito no capítulo 3.7.2.
3. Aplique a mistura de adesivo Prime&Bond® universal e Dentsply Sirona Self Cure Activator no espaço do pino, conforme é descrito no capítulo 3.7.3. O uso de pontas de papel após a aplicação ajuda a evitar acumulação de adesivo no espaço do pino.
A fotopolimerização do adesivo antes da cimentação do pino é opcional – consulte o capítulo 3.7.4.
4. Trate a superfície do pino conforme as instruções do fabricante (por ex., para pino de fibra X-Post®, aplique a mistura de adesivo e seque ao ar).
5. Prossiga de imediato com a cimentação endodôntica do pino, seguindo as instruções de utilização do core-X® flow.

3.8.2 Com outros cimentos de resina de polimerização dupla e autopolimerização

1. O espaço para a colocação do pino deve ser gravado com ácido fosfórico usando o procedimento de gravação e lavagem descrito no item 3.1.3.
2. Misture o adesivo Prime&Bond® universal com Dentsply Sirona Self Cure Activator conforme é descrito no capítulo 3.7.2.

Quando se usa Calibra® Ceram, não é necessário utilizar o ativador de polimerização Dentsply Sirona Self Cure Activator.

3. Aplique a mistura de adesivo Prime&Bond® universal e Dentsply Sirona Self Cure Activator no espaço do pino, conforme é descrito no capítulo 3.7.3. O uso de pontas de papel após a aplicação ajuda a evitar acumulação de adesivo no espaço do pino.
4. Fotopolimerize o adesivo antes da cimentação do pino, observando o capítulo 3.7.4.
5. Trate a superfície do espigão seguindo as instruções do fabricante.
6. Prossiga de imediato com a cimentação endodôntica do pino, seguindo as respectivas instruções de utilização.

4 Higiene

Contaminação cruzada.



Infecção.

- Não reutilizar produtos de uso único. Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
- Reprocessar os produtos reutilizáveis conforme descrito acima.

Contaminação cruzada.



Infecção.

- Os frascos não podem ser reprocessados. Elimine os frascos contaminados de acordo com os regulamentos locais.
- Para evitar a exposição do frasco a respingos ou a pulverização de fluidos corporais ou a mãos contaminadas é obrigatório que o frasco seja manuseado fora da unidade dentária com luvas limpas/desinfetadas. Não reutilize os frascos se estiverem contaminados.
- Durante o tratamento, os profissionais em contato com os pacientes não devem manusear o frasco.

O contato acidental do frasco com água, sabão ou solução desinfetante hospitalar de base aquosa não danifica o corpo do frasco. Não permita que quaisquer soluções entrem em contato com o material contido. Elimine o material que tenha estado em contato com qualquer fluido ou instrumento não estéril.

O contato repetido com líquidos pode danificar o rótulo. Enxugue o frasco com um pano descartável sem fiapos.

NOTA: Esfregar com demasiada força pode destruir o rótulo. Limpe os frascos suavemente.

4.1 Poço de mistura CliXdish™

Para as instruções de reprocessamento, consulte as instruções de utilização do CliXdish™, disponíveis na nossa página da Internet em www.dentsplysirona.com/IF. Se solicitado, enviar-lhe-emos uma cópia grátis impressa das instruções de utilização no idioma que desejar no prazo de 7 dias. Pode utilizar o impresso de encomenda existente na www.dentsplysirona.com/IFU para este fim.

4.2 Descarte

Descarte de acordo com os regulamentos locais.

5 Número de lote (), data de validade () e correspondência

1. Não usar depois da expiração da data de validade.
Indicação em conformidade com a norma ISO: „AAAA-MM“ ou „AAAA-MM-DD“.
2. Os seguintes números devem ser indicados em toda a correspondência:
 - Número de referência do produto
 - Número de lote
 - Data de validade
3. Quaisquer incidentes graves relacionados com o produto devem ser relatados ao fabricante e à autoridade competente, de acordo com os regulamentos locais.

© Dentsply Sirona 2019-04-16

SOMENTE PARA USO ODONTOLÓGICO
NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA

ATENÇÃO:

Verifique a correlação da versão dessas Instruções de uso com o produto adquirido indicado na embalagem.

Para obter, sem custos, essas Instruções de uso no formato impresso, solicite ao nosso SAC através do 0800 771 2226 (Somente no Brasil) ou pelo e-mail atendimento@dentsplysirona.com.

Importado por:

DENTSPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua José Francisco de Souza, 1926

CEP 13633-412 – Pirassununga – SP, Brasil

CNPJ. 31.116.239/0001-55 – Indústria Brasileira

www.dentsplysirona.com.br

SAC 0800-771-2226 / (11) 3046-2222 (Somente no Brasil)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi – CRQ/SP: 04208396

ANVISA nº 80196889049 – Prime&Bond® universal

ANVISA nº 80196880427 – Neo Spectra™



Fabricado por

Dentsply DeTrey GmbH

De-Trey-Str. 1

78467 Konstanz

Alemanha

www.dentsplysirona.com

1100-ARTECCO0037 –

Rev01