

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

Apresentação

- Conteúdo da Embalagem

1x Calibra Ceram Seringa Refil (4,5g);
1x Prime&Bond Universal Refil (2,5ml);
50x Aplicadores descartáveis
10x Pontas Misturadoras
1x Dispenser

Embalagem Secundária - Cartucho de Papel Cartão ou Flowpack de Película de Polipropileno Biorientado e Polipropileno.

Embalagens Primárias

Calibra Ceram: Seringa dupla de Polipropileno

Prime&Bond Universal: Frasco de Polietileno e Etileno Álcool Vinílico - EVOH e Tampa Fliptop de Polietileno.

Composição

Prime&Bond Universal: Diamina Bis acrílica; Água; Propanol; DiHidrogenio Fosfato Metacrilato; Penta; Propilamina Bis Acrilica; Canforoquinona; HexaFluorFosfato; Benzonitrila Dimetilamino; Hidroquinona.

Calibra Ceram: Dimetacrilato de bisfenol A etoxilado; Resina de dimetacrilato de uretano; Trietilenoglicol Dimetacrilato; Trimetacrilato de Trimetilolpropano; Ácido Acrílico; Penta fosfato; Peróxido de Cumeno; Benzofenona BHT - Hidroxitolueno Butilado; Bário de boro fluoreto de silicato de alumínio; Silica, Hidrófobo Coloidal 431350; Silica, Hidrófobo Coloidal 450489; 2-hidroxietil metacrilato 499510; metacrilato de 3- (acryloyloxy) -2-hidroxipropil; Uréia Canforoquinona; Amina; Óxido de Fosfina.

Indicações de Uso

Calibra Ceram:

- Cimentação de restaurações indiretas incluindo restaurações inlays, onlays, coroas, pontes e pinos de cerâmica, compósito e a base de metal.

Prime&Bond Universal:

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

Contraindicações

- Contraindicado à pacientes com histórico de reação alérgica grave à resinas de metacrilato ou qualquer um dos componentes.
- Contraindicado para aplicação direta nos tecidos da polpa dentária (capeamento pulpar direto)

Advertências

• Calibra Ceram

O Cimento Calibra® Universal é ácido e contém monômeros metacrilato e acrilato que podem irritar a pele, os olhos ou a mucosa oral, além de causar dermatite de contato alérgica em pessoas suscetíveis.

- Evite contato com os olhos para prevenir irritação e possíveis danos na córnea. Em caso de contato com os olhos, enxágue imediatamente com água abundante e procure orientação médica.
- Evite contato com a pele para prevenir irritação e possíveis respostas alérgicas. Em caso de contato, a pele poderá apresentar erupções avermelhadas. Remova o material imediatamente com algodão e lave bem com água e sabão. Em caso de sensibilidade ou erupção cutânea, procure orientação médica.
- Evite contato com a mucosa e tecidos moles para prevenir inflamação. Em caso de contato acidental, remova imediatamente o material dos tecidos, após completa cimentação da restauração. Enxágue a mucosa com água em abundância, utilize um sugador odontológico e procure orientação médica.
- Materiais contendo eugenol não devem ser utilizados em conjunto com este produto, pois podem interferir na dureza e polimerização finais do cimento

 **Dentsply Caulk**
38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963 - Estados Unidos

 **Dentsply De Trey GmbH**
De-Trey-Strasse 1 78467 - Konstanz - Alemanha

Importado 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 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)
Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396
Cadastro ANVISA nº 80196880348

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

- O contato com algumas soluções adstringentes poderá interferir na dureza dos componentes poliméricos do material.
- O Cimento Calibra® Universal contém uma combinação otimizada de fotoiniciadores. A utilização de uma luz de alta intensidade durante a limpeza poderá causar resultados inesperados, como presa rápida e redução do tempo de trabalho. Recomendam-se as luzes LED Monowave com pico de saída único de aproximadamente 470nm. Verifique o efeito da luz polimerizadora no cimento manipulado no bloco de mistura antes do uso clínico.
- Não reutilize produtos de uso único.
- A ponta misturadora da seringa não pode ser reutilizada. Descarte a ponta misturadora contaminada de acordo com as regulamentações locais.
- Reposicione a tampa original antes de armazenar o produto.

• Prime&Bond Universal:

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 a 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

• Calibra Ceram

- Este produto deve ser usado apenas conforme especificamente descrito nas Instruções de Uso. Qualquer uso deste produto que não esteja de acordo com as Instruções de Uso fica a critério e responsabilidade exclusiva do dentista.
- Há dados insuficientes para dar suporte ao uso do Cimento de Resina Adesiva Calibra Ceram como núcleo de preenchimento, material de preenchimento, base ou revestimento.
- Há dados insuficientes para dar suporte ao uso do Cimento de Resina Adesiva Calibra® Ceram para cimentação de facetas. Uso do Cimento de Resina Calibra® ou Calibra® Veneer Esthetic é recomendado.
- Usar proteção para os olhos, roupas e luvas adequadas. Proteção para os olhos dos pacientes é recomendada.
- Contato com saliva, sangue e/ou algumas soluções adstringentes durante procedimentos adesivos pode causar falha da restauração. Uso de dique de borracha ou isolamento adequado é recomendado.
- Descartar após o uso. Não reutilize em outros pacientes para evitar contaminação cruzada.
- A seringa não pode ser reprocessada. Para evitar que a seringa seja exposta a respingos ou jatos de fluidos corporais ou mãos contaminadas é obrigatório manusear a seringa usando luvas limpas/desinfetadas. Como medida de precaução adicional a seringa pode ser protegida contra contaminação grave, mas não contra toda a contaminação através da aplicação de barreira de proteção.
- O Cimento Calibra® Ceram se comporta de forma diferente intraoralmente e em condições operatórias ambiente. Assentamento do Cimento Calibra® Ceram é acelerado pelo calor e umidade do ambiente oral e/ou luz ambiente ou operatória. Depois de colocar o Cimento Calibra® Ceram em contato com a estrutura do dente, ex. dentro do pós espaço endodôntico ou em preparações inlay/onlay, assente a restauração imediatamente. Qualquer atraso pode permitir que a polimerização comece, o que pode evitar assentamento completo da restauração.
- Cimento nas margens pode parecer assentado antes que o cimento embaixo da restauração assente. Não mover, girar ou perturbar a restauração até assentamento final do cimento (5 minutos a partir do início da mistura ou no caso de restaurações que transmitem luz, conclusão de fotopolimerização).
- Ao colocar várias unidades tenha cuidado para não passar do tempo de trabalho disponível. Aplicar e garantir assentamento completo de cada unidade antes de aplicar as unidades seguintes. Uso de cimento misturado recentemente é recomendado se o tempo de trabalho disponível for atingido.
- Embalagens devem ser firmemente fechadas imediatamente após o uso. A seringa deve ser firmemente fechada recolocando a tampa original imediatamente após o uso.

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

- O Cimento Calibra® Ceram deve sair facilmente. NÃO USAR FORÇA EXCESSIVA. Pressão excessiva pode resultar em saída não prevista de material ou fazer com que seringa se rompa.
- O Cimento Calibra® Ceram é um material fotopolimerizável. Agir imediatamente depois de aplicar o material ou proteja da luz ambiente.
- Usar apenas em áreas bem ventiladas.

• Prime&Bond Universal

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 moídos, 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:
 - 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 retração 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 selo em anexo pode ser afetado negativamente e provocar microinfiltrações, manchas na superfície e/ou falhas de restauração. Caso seja necessária retração gengival, recomenda-se o uso de fios não impregnados.

Efeitos Adversos

Contato com os olhos pode levar à irritação e possíveis danos a córnea;

Contato com a pele pode causar irritação ou possível reação alérgica. Podem ser observadas manchas vermelhas na pele.

Contato com membranas mucosas, podem levar a inflamação.

Excesso de cimento residual endurecido pode levar a lesão ou irritação dos tecidos moles.

Instruções Passo a Passo

• Calibra Ceram

Os seguintes passos preparatórios se aplicam a cimentação de todos os tipos de restaurações indiretas:

1. Após a remoção da restauração temporária e qualquer cimento temporário restante, limpar o esmalte e dentina conforme as instruções do adesivo.
2. Verificar o encaixe e estética da restauração. Dica de Técnica: Ajuste da oclusão de inlays/onlays é melhor após a cimentação final.
3. A tonalidade final do material polimerizado é estável. Para identificação da cor, consultar a seção Pasta Teste "Try-In".

PASTA TESTE "Try-In" (OPCIONAL)

- Aplicar a tonalidade adequada da pasta teste Calibra Veener Try-In® (disponível separadamente) da seringa em uma placa de mistura limpa ou lâmina de vidro. Colocar a pasta nas superfícies internas da restauração e assentar suavemente na preparação. Limpar o excesso com cotonete e/ou explorador cego. Tonalidades podem ser misturadas para atingir a estética ideal. Dica de Técnica Importante: Fatores

Dentsply Caulk

38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963 - Estados Unidos

Dentsply De Trey GmbH

De-Trey-Strasse 1 78467 - Konstanz - Alemanha

Importado 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 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

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

Cadastro ANVISA nº 80196880348

1100-ARTECCO0301 - Rev.00

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

como formato, textura, espessura da restauração e tonalidade da estrutura inferior e ao redor da estrutura do dente contribuem para a tonalidade percebida final. A Pasta Teste é apenas um guia para escolha da variedade de tonalidade de cimento.

NOTA: A pasta teste não se polimeriza, portanto oferece tempo de trabalho ilimitado.

- Depois que o encaixe e estética forem verificados lavar totalmente a Pasta Teste da restauração e superfícies de preparação usando água.

TRATAMENTO DA RESTAURAÇÃO

Restaurações Metálicas

- Superfícies internas de restaurações devem ser limpas e secas antes da cimentação. Microcauterização da superfície interna (jateamento com até 50p de alumina) de metal da restauração é recomendada.
- Dicas de Técnica para Pontes Maryland: Uso de abas envolventes de 180°, suportes de apoio, paralelismo e ranhuras ou sulcos se necessários para retenção adequada. As abas de metal da Ponte Maryland devem ser perfuradas, cauterizadas por eletrólitos, cauterizadas quimicamente em laboratório ou jateadas mecanicamente com alumina 50 μ .

Restaurações de Cerâmica/Compósito

- Seguir as instruções do laboratório dental ou do fabricante da restauração para pré-tratamento. Restaurações projetadas para serem silanizadas ou se a superfície interna silanizada for perturbada durante prova, aplicar ao Agente de Acoplamento (disponível separadamente) conforme descrito nas Instruções de Uso do fabricante.

CONDICIONAMENTO DO DENTE/PRÉ-TRATAMENTO DA DENTINA/APLICAÇÃO DO ADESIVO

- Após prova da restauração, enxaguar totalmente a preparação com jato de água e seque com ar.
- Prosseguir com aplicação do adesivo de acordo com as instruções de uso completas (instruções de aplicação do adesivo).

Adesão Atrasada ou reduzida devido a incompatibilidade de adesivo

- Selecionar adesivo de fotopolimerização ou polimerização dual compatível
- Sempre consultar e seguir as instruções de uso do adesivo (fotopolimerizável ou de polimerização dual) para a aplicação adequada. Depois de superfícies serem adequadamente tratadas elas devem ser mantidas sem contaminação. Imediatamente após aplicação do adesivo fazer a cimentação com o Cimento Calibra Ceram, com polimerização dual ou auto polimerização misturado com a seringa de corpo duplo.
- O Calibra Ceram foi formulado para ser compatível com Adesivos Fotopolimerizáveis Dentsply Sirona¹ específicos sem necessidade de adicionar Ativador de Auto Polimerização.

¹ Prime&Bond Universal™; Prime&Bond elect® Universal Dental Adhesive; Prime&Bond active™ Universal Adhesive;

- Prime&Bond Universal™

Adesão Atrasada ou reduzida devido a incompatibilidade de adesivo

- Somente os adesivos mencionados anteriormente são indicados para uso sem adição de Ativador de Auto Polimerização.
- Há dados insuficientes para dar suporte ao uso de adesivos Dentsply Sirona sem Ativador de Auto Polimerização. Seguir os procedimentos de cimentação de polimerização dual para o adesivo selecionado.
- Seguir as instruções de aplicação do adesivo (Instruções de aplicação do adesivo), secagem com ar (evaporação de solvente) e fotopolimerização do adesivo antes cimentação da restauração com o cimento Calibra Ceram para todos os tipos de restauração.

Instruções especiais para uso com restaurações que transmitem luz, incluindo a maioria das restaurações CAD-CAM fresadas no consultório:

- A restauração final deve transmitir luz, ter ≤ 2.5 mm de espessura, com fotopolimerização do Cimento Calibra Ceram através de restauração após assentamento e limpeza do excesso de cimento.
- A fotopolimerização do Prime&Bond Universal pode ser feita antes ou depois de assentar a restauração com o Cimento Calibra Ceram.
- Após aplicação e secagem com ar (evaporação do solvente), prosseguir imediatamente com a cimentação, polimerização dupla, limpeza e fotopolimerização com luz visível transmissível através da restauração.

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

Nota: Restaurações a base de zircônio geralmente não transmitem luz. Polimerizar o adesivo durante a preparação, antes da cimentação.

Dica de Técnica: Os dentes e/ou superfícies externas adjacentes à restauração podem ser lubrificados com meio solúvel em água para facilitar a limpeza do excesso de cimento.

3.1 Coroa/ponte/inlay/onlay/pós-cimentação

Consultar as seções acima para Tratamento da restauração e Condicionamento do Dente/Pré-Tratamento da Dentina/Aplicação de Adesivo. Consultar as Instruções de Uso dos fabricantes para o adesivo selecionado (Instruções de Aplicação do Adesivo). Adesivos (manipulados com ativador de autopolimerização², se aplicável) compatíveis com metacrilatos fotopolimerizados iniciados com CQ e metacrilatos auto polimerizados são recomendados. Aplicar o adesivo (mais ativador, se aplicável) à superfície de adesão interna da restauração se indicado nas instruções de uso do adesivo.

² A utilização do Prime&Bond Universal com Calibra Ceram dispensa o uso de ativadores de autopolimerização.

3.1.1 Técnica de cimentação

ATENÇÃO!

- Aplicar pressão lenta e constante à seringa
- Não usar força excessiva – a seringa de corpo duplo pode se romper

Aplicação com a seringa de corpo duplo

- Remover a tampa da seringa. Descarte uma pequena quantidade de material da seringa de corpo duplo. Certificar de que o material flua livremente de ambas as saídas. Segurando a seringa verticalmente, limpar cuidadosamente o excesso para que a base e o catalizador não sofram contaminação cruzada e causem obstrução das saídas. Guardar a tampa da seringa para recolocar após o uso.
- Instalar uma ponta de mistura do cartucho alinhando a saliência em forma de "v" no exterior da ponta de mistura com a saliência em forma de "v" no flange da seringa. Girar a ponta de mistura colorida 90 graus em sentido horário para travar no lugar na seringa.
- Apertar suavemente os êmbolos da seringa para iniciar o fluxo de material. Se encontrar resistência remover a seringa do campo de operação, tirar a tampa de mistura e descartar. Verificar se há obstruções e confirmar que o material esteja fluindo livremente dos dois corpos da seringa. Limpar os corpos e instalar uma nova ponta de mistura. Aplicar uma pequena quantidade através da ponta de mistura em uma placa de mistura e descartar.

3.1.2 Aplicar uma camada uniforme de cimento em toda a superfície interna da restauração diretamente da ponta de mistura. Para inlays/onlays pode ser útil aplicar uma fina camada de cimento das partes internas da preparação do dente para evitar qualquer porosidade ou espaço vazio.

Dica de Técnica: A ponta de mistura pode ser levemente dobrada para permitir acesso intraoral direto para colocação de cimento em preparações da anatomia interna. Para pós-espacos endodônticos, uso de uma broca lentulo espiral ou lixa de metal para ajudar na colocação no pós-espaco é recomendado. A temperatura ambiente o Cimento Calibra Ceram oferece um tempo de trabalho mínimo de 2 minutos quando protegido da luz ambiente. Se colocado em restauração revestida por adesivo ou mistura de adesivo/ativador, o tempo de trabalho a temperatura ambiente (tempo de assentamento da restauração) será menor.

3.1.3 Assentar a restauração na boca imediatamente com pressão gradual. Verificar o assentamento completo. Um movimento suave de balançar ou vibrar pode ajudar a garantir assentamento ideal.

Cimentação incompleta

- O tempo de trabalho intraoral é reduzido devido ao calor e contato com o adesivo
- Certificar de que a restauração está totalmente assentada em 1 minuto
- Posicionamento de várias unidades pode exigir várias misturas de cimento

3.1.4 Proteger a restauração de contaminação e movimento até assentamento final do cimento (5 minutos a partir do início da mistura ou no caso de restaurações que transmitem luz, conclusão da fotopolimerização).

Retenção inadequada devido a estabilização insuficiente

- Estabilizar a restauração durante a limpeza

Dentsply Caulk

38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963 - Estados Unidos

Dentsply De Trey GmbH

De-Trey-Strasse 1 78467 - Konstanz - Alemanha

Importado 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 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

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

Cadastro ANVISA nº 80196880348

1100-ARTECCO0301 - Rev.00

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

- Proteger a restauração contra movimentos durante assentamento
- Permitir auto polimerização do cimento sem interrupções por 5 minutos

3.2 Limpando o excesso de Cimento Calibra Ceram nas margens

Todas as tonalidades do Calibra Ceram são radiopacas, com 1mm de radiopacidade equivalente a 2mm de radiopacidade de alumínio. Alumínio possui radiopacidade equivalente à da dentina. Portanto, 1mm de material com radiopacidade equivalente a 1mm de alumínio tem radiopacidade equivalente à da dentina.

3.2.1 Limpeza da auto polimerização

O excesso de cimento chegará a um estado “gelificado” depois de aproximadamente 1-2 minutos na boca, permitindo fácil remoção. Excesso de cimento permanecerá em estado “gelificado” por aproximadamente 1 minuto. Se exposto à luz operatória direta, o estado de “gel” pode ser atingido mais cedo e permanecer “gelificado” por um período mais curto. Imediatamente após chegar a um estado “gelificado”, passar fio dental de forma interproximal, apenas na direção do assentamento da restauração, para remover excesso de cimento. Terminar de remover o excesso de cimento usando um instrumento como ponta de borracha, raspador ou explorador.

NOTA: O cimento dentro da coroa ainda não assentou. Não mexer, girar ou perturbar a coroa durante a limpeza. Dica de Técnica: Após a remoção de todo o excesso as margens expostas podem ser fotopolimerizadas por 20-40 segundos para ajudar na estabilização da restauração.

3.2.2 Limpeza de polimerização dual opcional

Devido a propriedade de polimerização dual do cimento aplicado por seringa de corpo duplo Calibra Ceram, o operador tem a opção de usar uma luz de polimerização para facilitar a limpeza. Fotopolimerização para facilitar a limpeza deve ser feita durante o primeiro minuto após inserção intraoral. Limpeza do excesso de cimento pode começar imediatamente após breve exposição à luz de polimerização. Luzes convencionais halógenas de tungstênio de quartzo ou de LED que produzam apenas um pico de comprimento de onda de aproximadamente 470nm são recomendadas. Uso de luzes de saída de espectro estreito ou luzes halógenas de alta potência e espectro amplo ou de LED podem gerar resultados inesperados. Fotopolimerizar o cimento misturado depois de um minuto, ou continuamente um ponto por mais de 5 segundos, a qualquer momento, fará com que o cimento assente de forma adesiva, dificultando a limpeza.

Imediatamente após verificar assentamento, fotopolimerizar brevemente o excesso de cimento nas margens movendo constantemente a ponta da luz de polimerização ao redor das margens por não mais do que 5 segundos por superfície. O excesso de cimento chegará a um estado “gelificado” depois desta breve (< 5 segundos) polimerização.

ATENÇÃO!

Excesso de cimento residual – excesso de polimerização durante a limpeza

- Luzes de LED de onda única (470nm) ou luzes halógenas convencionais são recomendadas
- Luzes de alta potência, duplas ou de espectro amplo podem causar endurecimento prematuro do excesso de cimento
- Avaliar a fotopolimerização/interação do cimento em laboratório antes do uso clínico

Excesso de cimento permanecerá em estado “gelificado” por aproximadamente 45 segundos após exposição à luz. Todo excesso de cimento deve ser removido antes que assentamento final de auto polimerização seja atingido, conforme descrito acima. NOTA: O cimento dentro da coroa ainda não gelificou assentou. Não mexer, girar ou perturbar a coroa durante a limpeza. Após a remoção de todos o excesso as margens expostas podem ser fotopolimerizadas por 20-40 segundos para ajudar na estabilização da restauração.

3.3 Polimerização, acabamento e dispensa

Restaurações que não transmitem luz (Auto Polimerização)

Para restaurações metálicas, espessas ou de cerâmica ou compósito muito opaco, ou restaurações que impeçam a transmissão de luz, após a conclusão da limpeza e estabilização da restauração, deixar que o Cimento Calibra Ceram se auto polimerize sem mexer por 5 minutos a partir do início da mistura. Proteger a restauração contra contaminação e movimento durante o tempo de assentamento. Após assentamento por auto polimerização, verificar e ajustar a oclusão e fazer o polimento necessário. O paciente pode ser dispensado.

ATENÇÃO!

Retenção inadequada devido a estabilização insuficiente

- Estabilizar a restauração durante a limpeza
- Proteger a restauração contra movimentos durante assentamento
- Permitir auto polimerização do cimento sem perturbações por 5 minutos

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

Restaurações que transmitem luz (Fotopolimerização)

Para a maioria das restaurações não metálicas, de cerâmica ou compósito que transmitam luz, o Cimento Calibra Ceram pode ser fotopolimerizado. Dica Técnica Importante: Se estiver seguindo as Instruções Especiais para Restaurações de Cerâmica Fresadas no Consultório, utilizando a técnica de adesivo não polimerizado, o Cimento Calibra Ceram deve ser fotopolimerizado por luz visível através da restauração após o assentamento. Depois da limpeza e que a restauração estiver estabilizada, fotopolimerizar todas as áreas da restauração usando luz visível, unidade de polimerização (recomenda-se luzes de saída de espectro amplo, incluindo pico espectral de saída de 470nm), com saída mínima de 550mW/cm² por 20 segundos em cada direção – bucal, lingual e oclusal. Após auto polimerização, verificar e ajustar a oclusão e fazer o polimento necessário. O paciente pode ser dispensado.

ATENÇÃO!

Polimerização inadequada devido a polimerização insuficiente

- Verificar a compatibilidade da luz de polimerização
- Verificar o ciclo de polimerização
- Verificar a saída de polimerização antes de cada procedimento

Dicas de Técnica Importantes:

- Ao cimentar várias unidades ou pontes ao mesmo tempo, recomenda-se utilizar limpeza por fotopolimerização em uma ou duas unidades adjacentes apenas, deixando o excesso das outras unidades se auto polimerizar, fornecendo bastante tempo para a limpeza.
- Limpar o excesso de cimento de instrumentos de metal imediatamente, pois cimento assentado irá aderir ao instrumento.

3.4 Acabamento e polimento

- Remoção de rebarbas de resina é feita de forma melhor com o Sistema de Acabamento Enhance® de pontas, copos e discos (disponível separadamente). O Sistema Enhance® remove rebarbas e faz acabamento das margens da restauração sem remover ou traumatizar o esmalte.
- Fazer polimento da restauração final usando o sistema de Polimento Enhance® PoGo® ou pasta de polimento Prisma® Gloss™ e pastas de polimento extra finas Prisma® Gloss™ Extra (disponíveis separadamente).

• Instruções de Aplicação do Adesivo:

1. Colocação de restaurações com fotopolimerização 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 de Esmalte Seletivo

Aplique o respectivo condicionador, de acordo com as instruções do fabricante.

Empurre 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

Dentsply Caulk

38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963 - Estados Unidos

Dentsply De Trey GmbH

De-Trey-Strasse 1 78467 - Konstanz - Alemanha

Importado 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 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

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

Cadastro ANVISA nº 80196880348

1100-ARTECCO0301 - Rev.00

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

dentina deve ser limitado a 15 segundos ou menos.

Remova o gel com tubo 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.

Contaminação.

Restauração Defeituosa.

Assim que as superfícies estiverem adequadamente tratadas, as mesmas devem ser descontaminadas.

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 1,4-1,6 sem repetir a etapa de condicionamento ácido.

1.4 Dosagem

Frasco:

Retire o selo de autenticidade



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 cola no dispenser para adesivo CliXdish. Se necessário, limpe as gotas da garrafa, utilizando um lenço de papel.

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso



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".



Dica Técnica: CliXdish (Dispenser para adesivo)

Material em um dispenser para adesivo CliXdish pode ser utilizado em um período de **até 30 minutos**.

Material colocado em um pote misturador comum deve ser utilizado imediatamente.

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 acumulações 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.

Evaporação insuficiente de solvente

Polimerização inadequada.

1. Siga estritamente as instruções abaixo.

1.6 Polimerização de adesivo

Dentsply Caulk

38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963 - Estados Unidos

Dentsply De Trey GmbH

De-Trey-Strasse 1 78467 - Konstanz - Alemanha

Importado 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 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

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

Cadastro ANVISA nº 80196880348

1100-ARTECCO0301 - Rev.00

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

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.

Cura Insuficiente

Polimerização inadequada.

Verifique a compatibilidade da intensidade da luz.

Verifique o tempo de cura.

Verifique a irradiância mínima.

1.7 Colocação de restaurações diretas com compósitos e compômeros polimerizados

Após a aplicação e polimerização do adesivo, aplique a restauração, seguindo as Instruções de Uso do compósito ou do compômero utilizado.

Assegure-se de que as superfícies do adesivo curado 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 fotopolimerizados:

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. 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.

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

Calibra® Universal/Calibra® Ceram.

Quando utilizar Calibra® Universal ou Calibra® Ceram, o Self Cure Activator da DENTSPLY não é necessário.

Dentsply Caulk

38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963 - Estados Unidos

Dentsply De Trey GmbH

De-Trey-Strasse 1 78467 - Konstanz - Alemanha

Importado 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 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

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

Cadastro ANVISA nº 80196880348

1100-ARTECCO0301 - Rev.00

Fotopolimerização.

A Fotopolimerização do Prime&Bond Universal pode ser obtida por meio da colocação da restauração com Calibra® Universal ou Calibra® Ceram, em casos onde somente são utilizadas em coroas translúcidas.

Aplicação de adesivo

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

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 (por exemplo Calibra®) 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 fotopolimerize 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.

6. Cimentação de restaurações indiretas com outros cimentos resinosos para autopolimerização e fotopolimerização:

Self Cure Activator DENTSPLY

É necessário o uso do Self Cure Activator DENTSPLY. O Self Cure Activator (SCA) é utilizado com o Prime&Bond Universal, para criar um Sistema de Adesivos Dentários universais compatíveis materiais de restauração convencionais de metacrilato e compósitos autopolimerizados, incluindo os cimentos de resina para auto/fotopolimerização.

Aplicação de adesivo

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

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

CALIBRA CERAM COMBO KIT 1 SERINGA + 2.5ML PRIME&BOND UNIVERSAL

Cimento odontológico

Instruções de Uso

Deixe cair de 1 a 2 gotas de adesivo no dispenser para adesivo 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 de escova nova e limpa.

5.3 Aplicação de adesivo misto 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.

Evaporação insuficiente de solvente
Polimerização inadequada.
Siga estritamente as instruções abaixo.

5.4 Fotopolimerização de adesivo/ativador misto

Fotopolimerize cada camada em intensidade de luz em nível 4 cada camada por 10 segundos utilizando um fotopolimerizador Led com uma irradiância mínima de 800 mW/cm². Cure o adesivo/ativador 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.

Cura insuficiente.
Polimerização inadequada.
Verifique a compatibilidade da intensidade da luz.
Verifique os ciclos de cura
Verifique a irradiância mínima.

Coloque 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.

Em caso de cerâmicas de vidro, aplique revestimento cerâmico, aplique silano (por exemplo Calibra®) para restaurações cerâmicas destinadas à reação com silano, seguindo as instruções do fabricante. Aplique adesivo/ativador às superfícies internas das restaurações feitas de dióxido de zircônio ou metal, para melhorar a aderência. Fotopolimerize o adesivo, conforme descrito no item 5.4.

Prepare, misture e aplique o composto para auto/fotopolimerização ou cimento de resina de fotopolimerização, de acordo com as instruções do fabricante.

Cuidados de Conservação

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)