

BR **Descrição:** Peak™ é um sistema adesivo monocomponente fotopolimerizável com 7,5% de carga, álcool etílico como solvente. Contém clorexidina que é utilizada para assegurar forças de adesão de longo prazo. Quando usado em conjunto com um condicionador ácido, este produto se adere e sela a dentina para reduzir a sensibilidade pós-operatória ou a sensibilidade causada pela cimentação. A exclusiva Tecnologia Dymetch é proveniente da mistura de monômeros fosfatados com doze agentes de ligação cruzada, que juntos oferecem força de adesão, longevidade e versatilidade de aplicação em praticamente todos os substratos.

Relação dos materiais de apoio que acompanham o produto: Acompanha o produto seu respectivo Manual de Instruções de Uso.

Frasco contendo 4mL



Indicação de uso: O sistema adesivo Peak, em conjunto com um condicionador ácido (ex.: Ultra-Etch), se une aos seguintes substratos: Dentina e esmalte, Compósito, Metal, Porcelana e Zircônia.

Instruções de Uso:

Técnica de Adesão Direta para Compósitos

1. Preparo:

- Dentina/Esmalte: isole, limpe e remova as cáries para assegurar a remoção completa de dentina não-mineral.
- Compósito: Remova as áreas fragilizadas do compósito pré-existente. Deixe a superfície áspera com uma broca diamantada.
- Metal: Faça a microabrasão da superfície.

2. Técnica de condicionamento ácido total (dentina/esmalte, compósito e metal):

- Aplique o ácido fosfórico (ex.: Ultra-etch) em todas as superfícies do preparo por 15 segundos. (Fig. 1)
- Enxágue abundantemente por 5 segundos. (Fig. 2)
- Usando uma seringa de ar/água ou uma seringa de aspiração de alto volume, seque levemente o preparo. (Fig. 3)
- Continue com procedimentos de "Adesão" abaixo.



3. Adesão:

- Coloque o número de gotas que necessita dentro de um casulo. (Fig. 4)
- Utilizando o aplicador tipo Micro Applicator Brush, aplique uma camada de Peak no preparo e agite gentilmente por 10 segundos. (Fig. 5)
- Seque/afine por 10 segundos utilizando ¼ a ½ de pressão de ar. O preparo deve ter um aspecto brilhante. (Fig. 6)
- Fotopolimerize por 10 segundos (20 segundos para lâmpadas com saída <600mW/cm²). (Fig. 7)
- Aplique o material restaurador. Fotopolimerize e realize o acabamento e polimento seguindo as instruções do fabricante.



Técnica de Adesão Direta para Reparo da Porcelana/Zircônia

1. Preparo:

- Zircônia: Limpe a superfície e remova a zircônia fragilizada com uma broca diamantada.
- Porcelana: deixe a superfície áspera e remova a porcelana fragilizada com uma broca diamantada. Limpe a área de porcelana fraturada por 5 segundos com ácido fosfórico (ex.: Ultra-Etch). Enxágue e seque.

2. Condicionamento ácido:

2.1. Porcelana:

NOTA: Utilize o isolamento adequado como por exemplo uma barreira neutralizadora de ácidos quando estiver utilizando um ácido fluorídrico (ex.: Porcelain Etch). Não permita que o ácido fluorídrico toque a gengiva ou a dentina.

- Aplique o ácido fluorídrico na área fraturada por 90 segundos
- Sugue o ácido da superfície e posteriormente enxágue abundantemente e seque.
- Aplique ácido fosfórico (ex.: Ultra-Etch) por 5 segundos para remover salpicos de porcelana e debris formados pelo condicionamento com o ácido fluorídrico. Enxágue e seque.
- Aplique uma camada homogênea de Silano por 60 minutos.
- Seque completamente. Não enxágue.
- Continue seguindo os procedimentos do item "3. Adesão" ao lado.

2.2. Zircônia:

NOTA: NÃO FAÇA O CONDICIONAMENTO ÁCIDO OU USE SILANO.

- Faça a abrasão a ar da superfície da prótese fraturada, enxágue e seque.
- Aplique um primer de zircônia na área fraturada seguindo as orientações do fabricante.
- Continue seguindo os procedimentos do item "3. Adesão" ao lado.

3. Adesão:

- Coloque o número de gotas que necessita dentro de um casulo.
- Utilizando o aplicador tipo Micro Applicator Brush, aplique uma camada de Peak no preparo e agite gentilmente por 10 segundos.
- Seque/afine por 10 segundos utilizando ¼ a ½ de pressão de ar. O preparo deve ter um aspecto brilhante.
- Fotopolimerize por 10 segundos (20 segundos para lâmpadas com saída <600mW/cm²).
- Aplique o material restaurador. Fotopolimerize e realize o acabamento e polimento seguindo as instruções do fabricante.

Técnica de Adesão Indireta (Coroas Indiretas, In-lays, Onlays, Zircônia)

1. Preparo:

- Remova o provisório, limpe o preparo, enxágue e seque.
- Verifique a adaptação da prótese.
- Prepare a superfície interna da prótese.

1.1. Prótese de metal:

- Fazer a microabrasão (jato de areia) na superfície interna da prótese.
- Enxágue e seque a superfície.

1.2. Cerâmica/ Porcelana:

- Aplique ácido fluorídrico na superfície interior da prótese por 90 segundos, enxaguar e secar.
- Aplique ácido fosfórico (ex: Ultra-Etch) por 5 segundos para remover sais e resíduos de porcelana formados pelo condicionamento com ácido fluorídrico. Enxaguar e secar.
- Aplique silano na superfície interior da prótese durante 1 minuto, seque e deixe o preparo reposar. Não enxágue.

1.3. Zircônia:

NOTA: Não faça o condicionamento ácido ou use silano.

- Faça a abrasão a ar das superfícies internas da prótese.
- Aplique um primer de zircônia de acordo com as orientações do fabricante.

2. Condicionamento Ácido (Prepare a superfície do dente):

2.1. Técnica de condicionamento ácido total:

- Aplique um ácido fosfórico (ex: Ultra-Etch) em todas as superfícies do preparo por 20 segundos.
- Enxágue abundantemente por 5 segundos.
- Seque levemente utilizando uma seringa de ar/água ou colocando uma seringa de aspiração de alto volume diretamente sobre o preparo. Deixar o preparo ligeiramente úmido.
- Drossiga de acordo com o item "3. Adesão" abaixo.

3. Adesão:

- Coloque o número de gotas que necessita dentro de um casulo.
- Utilizando o aplicador tipo Micro Applicator Brush, aplique uma camada de Peak no preparo e agite gentilmente por 10 segundos.
- Seque/afine por 10 segundos utilizando ¼ a ½ de pressão de ar. O preparo deve ter um aspecto brilhante
- Fotopolimerize por 10 segundos (20 segundos para lâmpadas com saída <600mW/cm²).

4. Cimentação:

Aplique um cimento fotopolimerizável para facetas translúcidas ou cimento de dupla polimerização na prótese e siga as recomendações do fabricante.

NOTA: O selamento imediato da dentina requer os passos 2A e 3 da "Técnica de Adesão

"Direta" citados anteriormente. Aplique glicerina sobre o Peak e fotopolimerize por 10 segundos. Enxágue a glicerina. Prossiga com a impressão final. Antes de preparar o provisório, reaplique a glicerina no preparo para que esta funcione como um meio de separação. Enxágue bem e cimente o provisório.

Pino e Núcleo

1. Preparo:

- Faça o preparo para o pino utilizando um stop de borracha e o tamanho de broca apropriado.
- Enxágue completamente o preparo do pino por 10 segundos. Seque começando do assalho em direção ao teto do preparo.
- Verifique a adaptação do pino e corte-o no tamanho desejado utilizando um disco de diamante para alta rotação.

NOTA: Brocas carbide e brocas cirúrgicas podem desgastar as fibras.

2. Ataque ácido:

2.1. Técnica de condicionamento ácido total:

- Colocar uma ponta aplicadora na seringa do ácido fosfórico Ultra-Etch.
- Começar apicalmente e preencher o preparo do pino em direção à coroa. Aplicar o produto no preparo coronário. Fazer o condicionamento ácido por 20 segundos.
- Sugar o excesso de condicionamento ácido.
- Enxaguar abundantemente e secar levemente deixando o preparo do pino levemente úmido.

3. Adesão:

- Coloque o número de gotas que necessita dentro de um casulo.
- Utilizando o aplicador Micro Applicator Brush, aplique uma camada de Peak no preparo e agite gentilmente por 10 segundos.
- Remover completamente o excesso com uma adaptador de sucção e uma ponta de aplicação Endo-Eze 22ga.
- Seque/afine por 10 segundos utilizando ¼ a ½ de pressão de ar. O preparo deve ter um aspecto brilhante.
- Fotopolimerize por 10 segundos (20 segundos para lâmpadas com saída <600mW/cm²).
- Use uma ponta de papel ou um pino previamente adaptado para verificar se o espaço do pino não está bloqueado.

4. Cimentação do pino e formação do núcleo:

- Utilizando uma pressão homogênea, aplicar o cimento começando apicalmente e movendo-o coronariamente.
 - Inserir o pino lentamente, deslocando o cimento em excesso.
 - Colocar a lâmpada de polimerização diretamente acima do pino e fotopolimerizar por 20 segundos e durante 40 segundos para lâmpadas com saída inferior a 600 mW/cm².
 - Continuar a formar camadas de cimento ao redor do pino conforme necessário.
- NOTA:** fotopolimerizar as camadas por 5 segundos até se transformarem em gel e formarem o núcleo. Fazer uma polimerização final de 40 segundos.

Precauções e advertências:

1. Leia atentamente e compreenda todas as instruções antes da utilização.
2. Somente para uso profissional.
3. Tampe o frasco imediatamente após o uso para evitar a polimerização.
4. Mantenha a tampa no frasco até o uso.
5. Dentistas e pacientes devem utilizar proteção ocular UV durante a fotopolimerização de materiais resinosos.
7. Se o produto estiver refrigerado, deixe-o a temperatura ambiente antes do uso.
8. Para melhorar a força de adesão, utilize ar sem óleo e sem umidade.
9. Redirecione a luz operatória durante os procedimentos de restauração para evitar a polimerização prematura.
10. As resinas podem ser irritantes. Evite o contato repetido da resina não polimerizada com a pele. Não utilize em pacientes com sensibilidade a acrilatos ou a outras resinas. Em casos de reação alérgica, dermatites ou se surgirem erupções cutâneas, consulte um médico.
11. Descarte as pontas de aplicação, seringas e frascos vazios de forma adequada, conforme a legislação vigente.
12. Mantenha longe do alcance das crianças.
13. Não utilize após a data de vencimento impressa nos recipientes.
14. Mantenha os produtos longe do calor/luz solar direta.
15. Crie um isolamento adequado.

Condições para descarte:

- Caso a embalagem esteja violada não utilizar o produto. Descartar e utilizar outro que esteja com embalagem íntegra.
- Após a sua utilização, o produto deverá ser descartado em locais próprios para descarte de materiais odontológicos.
- Proibido reprocessar.

Requisitos Essenciais de Segurança e Eficácia de Produtos de Saúde: Peak quando utilizado para o fim a que foi projetado, e quando manuseado pelo dentista seguindo as instruções de uso, não apresenta riscos ao paciente nem ao dentista.

NOTA: Para obter as fichas de segurança e informações adicionais sobre a utilização de Peak e de outros produtos relacionados, visite: www.ultradent.com.br.

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL.



ANVISA nº: 80279910064

Responsável técnico: Claudia Cavani Kurozawa

CRQ/ SP nº: 04261572

Fabricado por:
Ultradent Products Inc.
505 West 10200 South
South Jordan, UT 84095 USA
Ultradent do Brasil Produtos
Odontológicos Ltda.
CNPJ: 06.295.846/0001-82
Alameda Ezequiel Mantovani, 2121
Itaici – Indaiatuba – SP
CEP: 13340350
0800 773 5100

Importado e distribuído por:
Ultradent do Brasil Produtos
Odontológicos Ltda.
www.ultradent.com.br