

Adesivo Odontológico (2101011)

[3R] **Descrição:** Peak® é um adesivo dentário monocomponente aplicado através de uma seringa. Pode ser utilizado com técnicas auto condicionantes ou com técnicas convencionais de condicionamento ácido total. Possui 7,5% de carga, álcool etílico como solvente e polimeriza com a maioria das luzes de alta intensidade, incluindo LEDs. Contém clorexidina que é utilizada para assegurar forças de adesão de longo prazo. Quando usado em conjunto com um condicionador ácido ou um condicionador ácido, estes produtos se aderem e selam a dentina para reduzir a sensibilidade pós-operatória ou a sensibilidade causada pela cimentação.

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

Frasco de 4ml de Peak



Seringa de 1,2ml de Peak



Indicações: Utilizar em todos os procedimentos restaurativos em que seja necessário o condicionamento ácido ou o uso de um adesivo.
Peak Universal Bond, em conjunto com um primer autocondicionante (ex. Peak SE) (Registro separadamente) ou um condicionador ácido (ex. Ultra-Etch) (Registro separadamente), se usa aos seguintes materiais: Dentina e esmalte, Compósito, Metal, Porcelana e Zircônia.

INSTRUÇÕES DE USO

A. Técnica de Adesão Direta para Compósitos

1. Preparo

Dentina/Esmalte: isolar, limpar e remover as cáries para assegurar a remoção completa de dentina não-mineral. Para preparações de abrasão/abração de Classe V, desgastar com uma broca de diamante.

2. Condicionamento ácido

2.1. Técnica autocondicionante – dentina/esmalte, compósito e metal.

- I.** Enxágue a preparação e deixe-a úmida.
 - II.** Opcional: aplique clorexidina (ex. Consepis®) no preparo, pinelando continuamente, e seque levemente, deixando o preparo umedecido.
 - III.** Aplique o primer autocondicionante Peak® SE no preparo com uma ponta Black Mini® Brush Tip durante 20 segundos, pinelando continuamente a dentina. Não pincele o esmalte.
 - IV.** Afine/seque por 3 segundos utilizando uma seringa de ar/água ou uma seringa de aspiração de alto volume diretamente sobre o preparo.
- 2.2. Técnica de condicionamento ácido total – dentina/esmalte, compósito e metal**
- I.** Aplique o ácido fósfórico (ex: Ultra-etch®) em todas as superfícies do preparo por 20 segundos.
 - II.** Enxágue abundantemente por 5 segundos.
 - III.** Usando uma seringa de ar/água ou uma seringa de aspiração de alto volume, seque levemente o preparo.
 - IV.** Opcional: para um efeito antimicrobiano adicional, aplique clorexidina (ex: Consepis®) no preparo pinelando continuamente, e seque levemente, deixando o preparo umedecido.

3. Adesão

- I.** Aplique uma camada de Peak Universal Bond com uma ponta Inspiral® Brush Tip – agite gentilmente por 10 segundos.
- II.** Seque/afine durante 10 segundos utilizando ¼ a ½ de pressão de ar.
- III.** O preparo deve ter um aspecto brilhante
- IV.** Fotopolimerize por 10 segundos (20 segundos para lâmpadas com saída <600mW/cm2).

B. Técnica de Adesão Indireta – Coroas Indirectas, In-lays, Onlays, Zircônia.

1. Preparo

- I.** Limpe o preparo, enxaguar e seque.
- II.** Verifique a adaptação da prótese.
- III.** Prepare a superfície interna da prótese.

1.1. Prótese de metal:

- I.** Faça a microabração ou aplique um jato de areia na superfície interna da prótese.
- II.** Aplique ácido fósfórico (ex: Ultra-Etch) (registro separadamente) na superfície interna da prótese por 15 segundos para a limpeza, enxágue durante 5 segundos e seque.

1.2. Cerâmica/ Porcelana:

- I.** Aplique ácido fluorídrico na superfície interior da prótese por 90 segundos, enxágue e seque.

- II.** Aplique ácido fósfórico (ex: Ultra-Etch) (registro separadamente) por 5 segundos para remover sais e resíduos de porcelana formados pelo condicionamento com ácido fluorídrico. Enxágue e seque.

- III.** Aplique silano na superfície interior da prótese durante 1 minuto, seque e deixe a prótese reposer. Não enxágue.

1.3. Zircônia:

- I.** Não faça o condicionamento ou use silano. Faça a abrasão a ar das superfícies internas da prótese.
- II.** Aplique a zircônia de acordo com as orientações do fabricante.

2. Condicionamento Ácido

2.1. Técnica autocondicionante

- I.** Enxágue o preparo e deixo-o úmido.
- II.** Opcional: aplique clorexidina (ex: Consepis) no preparo, pinelando continuamente, e seque levemente, deixando o preparo umedecido.
- III.** Aplique o primer autocondicionante Peak SE no preparo com uma ponta Black Mini Brush Tip durante 20 segundos, pinelando continuamente a dentina. Não pincele o esmalte.
- IV.** Afine/seque por 3 segundos utilizando uma seringa de ar/água ou uma seringa de aspiração de alto volume diretamente sobre o preparo.
- V.** Prosiga para o Passo nº 3.

2.2. Técnica de condicionamento ácido total

- I.** Aplique o ácido fósfórico (ex: Ultra-Etch) em todas as superfícies do preparo por 20 segundos.
- II.** Enxágue abundantemente por 5 segundos e deixe úmido.
- III.** Opcional: para um efeito antimicrobiano adicional, aplique clorexidina (ex: Consepis) no preparo pinelando continuamente, e seque levemente, deixando o preparo umedecido.

3. Adesão

- I.** Aplique uma camada de Peak Universal Bond com uma ponta Inspiral Brush Tip (Registro separadamente) – agite gentilmente por 10 segundos.

- II.** Seque/afine durante 10 segundos utilizando pressão de ar total. O preparo deve ter um aspecto brilhante.

- III.** Fotopolimerize por 10 segundos (20 segundos para lâmpadas com saída <600mW/cm2).

4. Cimento

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

Nota: O selamento imediato da dentina requer os passos 2 e 3 da “Técnica de Adesão Direta” indicada acima. Aplique glicerina sobre o Peak e fotopolimerize por 10 segundos. Enxágue a glicerina. Prosiga com a impressão final. Antes de preparar o provisorio, reaspique a glicerina no preparo para que esta funcione como um meio de separação. Enxágue bem cimento o provisorio.

C. Reparo do compósito/ Metal/ Zircônia/ Porcelana

1. Compósito

Remova as áreas fragilizadas do compósito pré-existente. Deixe a superfície áspera utilizando uma broca diamantada.

1.1. Técnica de condicionamento ácido total

- I.** Aplique o ácido fósfórico (ex: Ultra-etch) em todas as superfícies do preparo por 20 segundos.
- II.** Enxágue abundantemente por 5 segundos e deixe úmido.

2. Metal: Faça a abrasão a ar da superfície.

2.1. Técnica de condicionamento ácido total

- I.** Aplique o ácido fósfórico (ex: Ultra-etch) em todas as superfícies do preparo por 20 segundos.
- II.** Enxágue abundantemente por 5 segundos e deixe úmido.

3. Zircônia

Limpe a superfície; remova a superfície fragilizada da zircônia com uma broca diamantada. NÃO FAÇA O CONDICIONAMENTO ÁCIDO OU USAR SILANO.

- I.** Faça a abrasão a ar da superfície interna da prótese.

- II.** Aplique um primer de zircônia na área fraturada seguindo as orientações do fabricante.

4. Porcelana

Remova a superfície fragilizada da zircônia com uma broca diamantada. Limpe a área da porcelana fraturada com ácido fósfórico Ultra-Etch (Registro separadamente). Enxágue e seque.

CUIDADO: isole adequadamente como, por exemplo, com o uso de uma barreira neutralizadora de ácidos, quando estiver utilizando ácido fluorídrico (HF) (ex: Ultratrend Porcelain Etch). Não deixe o ácido fluorídrico tocar a gengiva ou a dentina.

- I.** Aplique ácido fluorídrico na superfície interior da prótese por 90 segundos.
- II.** Aspire o ácido da superfície e posteriormente enxágue abundantemente e seque a área.
- III.** Aplique ácido fósfórico Ultra-Etch (registro separadamente) por 5 segundos para

remover sais e resíduos de porcelana formados pelo condicionamento com ácido fluorídrico. Enxágue e seque.

- VI.** Aplique silano na superfície interior da prótese durante 1 minuto.
- V.** Seque completamente. Não enxágue.

5. Adesão

- I.** Aplique uma camada de Peak Universal Bond com uma ponta Inspiral Brush Tip (registro separadamente) – agite gentilmente por 10 segundos.
- II.** Seque/afine durante 10 segundos utilizando ¼ a ½ de pressão de ar.
- III.** O preparo deve ter um aspecto brilhante.
- IV.** Fotopolimerize por 10 segundos (20 segundos para lâmpadas com saída <600mW/cm2).
- V.** Restaure com uma resina composta flowable e/ou condensável, seguindo as orientações do fabricante.

D. Pino e Núcleo

1. Preparo

- I.** Faça o preparo para o pino utilizando um stop de borracha e um tamanho de broca apropriado.
- II.** Enxágue abundantemente o preparo durante 10 segundos. Seque começando do assoalho em direção ao teto do preparo.
- III.** Verifique a adaptação do pino e corte-o do tamanho desejado utilizando um disco de diamante para alta rotação.

Nota: brocas carbide e brocas cirúrgicas podem desgastar as fibras.

2. Ataque ácido

Sempre coloque e remova as substâncias químicas começando pelo assoalho em direção ao teto do preparo.

2.1. Técnica Peak SE:

- I.** Coloque uma ponta NavTip FX 30ga Tip na seringa do primer autocondicionante Peak SE.
- II.** Aplique o primer no preparo durante 20 segundos, agitando.
- III.** Seque o excesso, começando do assoalho para o teto do preparo.

2.2. Técnica de condicionamento ácido total:

- I.** Coloque uma ponta NavTip FX 30ga Tip na seringa do ácido fósfórico Ultra-Etch.
- II.** Comece apicalmente e preencha o preparo do pino em direção à coroa. Aplique o produto no preparo coronário. Faça o condicionamento ácido por 20 segundos.
- III.** Sugue o excesso de condicionamento ácido.
- IV.** Enxágue abundantemente e seque levemente deixando o preparo do pino levemente úmido.

3. Adesão

- I.** Coloque uma ponta NavTip FX 30ga (Registro separadamente) na seringa do Peak Universal Bond.
- II.** Coloque 1-2 gotas no preparo do pino e no preparo coronário e agite todo o comprimento do canal e todo o preparo do dente, durante 10 segundos.
- III.** Remova completamente o Peak Universal Bond em excesso.
- IV.** Seque o espaço do pino e o preparo ar durante 10 segundos utilizando uma pressão de ar total para afinar/secar e para evaporar qualquer resíduo do solvente, começando do assoalho para o teto.
- V.** Fotopolimerize o espaço do pino durante 20 segundos (40 segundos para luzes com saída <600 mW/cm2). Utilize pontas 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

- I.** Utilizando uma pressão homogênea, aplique o cimento começando apicalmente e movendo o coronariamente.
 - II.** Insira o pino lentamente, deslocando o cimento em excesso.
 - III.** Coloque a lâmpada de polimerização diretamente acima do pino e fotopolimerize por 20 segundos e durante 40 segundos para lâmpadas com saída inferior a <600W/cm2).
 - IV.** Continue a formar camadas de cimento ao redor do pino, conforme necessário.
- Nota:** Fotopolimerize durante 5 segundos entre as camadas até que se transformem em gel e formem o núcleo. Faça uma polimerização final durante 40 segundos.

Precauções e cuidados

Precauções:

- 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.** Sempre verifique o escoamento das seringas antes da aplicação intraoral. Em caso de resistência, substitua a ponta e verifique novamente. Utilize apenas as pontas recomendadas.
- 5.** Mantenha a tampa no frasco até o uso.
- 6.** 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 acrílicos 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.** Recoloque, desinfete e limpe as seringas com um desinfetante de nível intermediário entre cada uso. Se uma barreira de proteção higiênica descartável for utilizada, remova a ponta de aplicação, recolocar a tampa e descarte a barreira de proteção.
- 15.** As pontas de aplicação são descartáveis. Para evitar a contaminação cruzada, não reutilize as pontas de aplicação.
- 16.** Mantenha os produtos longe do calor/luz solar direta.
- 17.** Isole os químicos fortes na área de tratamento.

Advertências:

- 1.** Atenção: O produto pode se polimerizar na ponta de aplicação em algumas horas. Para evitar o entupimento, remova a ponta de aplicação e tampe a seringa com a tampa Luer Lock entre cada uso.
- 2.** Leia atentamente e compreenda todas as instruções antes da utilização.
- 3.** Sempre verifique o escoamento da seringa antes da aplicação intraoral. Em caso de resistência, substitua a ponta e verifique novamente. Utilize apenas as pontas recomendadas.
- 4.** Descarte as pontas utilizadas e as seringas vazias de forma adequada, conforme a legislação vigente.
- 5.** Após o uso, recolocar a tampa na seringa e desinfete com um desinfetante de nível intermediário.
- 6.** As resinas podem ser irritantes. Evite o contato repetido da resina não polimerizada com a pele. Não utilize em pacientes com sensibilidade a acrílicos ou a outras resinas. Em casos de reação alérgica, dermatites ou se surgirem erupções cutâneas, consulte um médico.
- 7.** Redirecione a luz operatória durante os procedimentos de restauração para evitar a polimerização prematura.
- 8.** Os agentes adesivos fotooativos são sensíveis a luz ambiente. As tampas das seringas devem ser recolocadas após o uso para evitar a polimerização indesejada. Cubra a ponta da seringa com uma gaze se deixá-la exposta à luz ambiente durante um longo período.
- 9.** Crie um isolamento adequado.
- 10.** Para evitar a contaminação cruzada, não reutilize as pontas.
- 11.** Para melhorar a força de adesão, utilize ar sem óleo e sem umidade.

Condições para descarte:

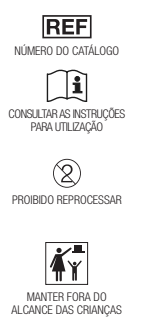
- Caso a embalagem esteja violada não utilizar o produto. Descartar e utilizar outro que esteja com embalagem íntegra.
- Após a sua utilização, o produto deverá ser descartado em locais próprios para descarte de materiais odontológicos.
- Proibido reprocessar.

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.

PONTAS APLICADORAS DE USO ÚNICO.

A ULTRADENT RECOMENDA A ESTERILIZAÇÃO DAS PONTAS ANTES DO USO, PORÉM O REPROCESSAMENTO APÓS O USO É PROIBIDO.

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL.



As seringas Ultradent tem a data de validade estampada ao lado da seringa e esta é representada por uma letra e três números. A letra é o número do lote usado para a produção do produto e os números são as datas de vencimento. Os primeiros dois números são o mês e o terceiro número é o último número do ano.

Cadastro 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.
www.ultradent.com.br

Importado e distribuído por:
Ultradent do Brasil Produtos
Odontológicos Ltda.
Alameda Esquevil Montanelli, 2121
Itaici – Indaialuba – SP
CEP: 13340350
0800 773 5100