

Palodent V3 Matrizes EZ Coat

Matriz Odontológica

Instruções de Uso

Apresentação

659670v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat - Kit Introdotório, contendo:

- 659610v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 3,5 mm
- 659620v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 4,5 mm
- 659630v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 5,5 mm
- 659650v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 6,5 mm
- 659660v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 7,5 mm
- 659780 - Cunha Pequena
- 659790 - Cunha Média
- 659800 - Cunha Grande
- 659830 - WedgeGuards Pequeno
- 659840 - WedgeGuards Médio
- 659850 - WedgeGuards Grande
- 659760 - Anel Universal
- 659770 - Anel Estreito
- 659810 - Fórceps
- 659820 - Pin Tweezers

Itens de reposição:

- 659640v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 5,5 mm com 90 unidades
- 659680v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat amostra
- 659610v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 3,5 mm com 50 unidades
- 659620v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 4,5 mm com 50 unidades
- 659630v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 5,5 mm com 50 unidades
- 659650v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 6,5 mm com 50 unidades
- 659660v - Palodent V3 Matrizes Ez Coat 7,5 mm com 50 unidades

Composição

1. Matrizes:

Matriz: Aço Inoxidável Polido; Revestimento: N-metilpirrolidona; Revestimento: Metil Etil Cetona; Revestimento: Xileno; Revestimento: Etileno Propileno Fluorado; Revestimento: Politetrafluoroetileno; Revestimento: Dióxido de Titânio; Revestimento: Etil Benzeno; Revestimento: GAMMA-butirolactona; Revestimento: Aluminato de Cobalto; Revestimento: C.I. Pigmento Azul 29; Revestimento: Naphtha Aromático

* Norma técnica do aço utilizado na matriz: ASTM 240A

** O revestimento sobre a matriz é de aprox. 30% de sólidos (PTFE, PFE, pigmentos, óxidos) após a cura.

Observação: Todos os solventes evaporam durante o processo de cura.

2. Anéis de retenção:

Níquel; Titânio, Poliamida; Fibra de vidro; Poliamida Poli pigmentada.

* Norma técnica da liga de Níquel Titânio: ASTM F2063;

* Norma técnica da Poliamida: ISO 1874;

** Normas técnicas da Poliamida Pigmentada: DIN 53387 e DIN 53772.

3. Cunhas e WedgeGuards:

Poliamida Poli pigmentada.

* Norma técnica da Poliamida: ISO 1874

** Normas técnicas da Poliamida Pigmentada: DIN 53387 e DIN 53772

4. Fórceps e Pin Tweezers:

Aço inoxidável STS 420*

*Norma técnica do aço: AISI 420 DES

Dentsply Caulk

38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963
Estados Unidos

Registrado por:

Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 80196880307 - Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

Palodent V3 Matrizes EZ Coat

Matriz Odontológica

Instruções de Uso

Indicações de Uso

O Sistema Palodent V3 é indicado para restaurações Classe II para facilitar o contorno de um material restaurador de colocação direta. O Palodent V3 WedgeGuard é indicado para colocação pré-operatória para proteger superfícies adjacentes às preparações Classe II, Classe III e preparações para coroas totais e parciais.

Contraindicações

Não se aplica

Advertências

1. O Sistema Palodent V3 é composto por peças pequenas e afiadas. Assim como com todos os instrumentos intraorais, deve-se ter cuidado para assegurar colocação e manipulação estáveis. É aconselhável a colocação de um dique de borracha ou outro isolamento adequado antes dos procedimentos operacionais. Utilize luvas e óculos de proteção adequados.
Aspiração: Em caso de aspiração de matriz, cunha, WedgeGuard ou anel de retenção, procure atendimento médico imediatamente.
Ingestão: Em caso de ingestão acidental, recomende ao paciente que procure assistência médica para localizar a peça engolida. Se sentir náuseas ou enjoo, procure atendimento médico imediatamente.
Laceração: As matrizes Palodent V3 Ez Coat e proteções WedgeGuard são afiadas e podem cortar a pele desprotegida. Recomenda-se manipular as matrizes e sistemas de proteção WedgeGuard com luvas, pinças ou instrumento semelhante. Caso uma matriz limpa ou proteção WedgeGuard cause uma laceração na pele, adote as medidas de primeiros socorros convencionais. Descartar adequadamente a matriz ou a proteção WedgeGuard.
2. Matrizes e acessórios utilizados são considerados contaminados. Siga os planos de controle de exposição adequados. Em caso de exposição acidental, siga os procedimentos recomendados para pós-exposição. Após a utilização do Sistema Palodent V3, é necessário o emprego de técnicas de manipulação e descarte adequados. Matrizes utilizadas estão contaminadas e são afiadas. Ao manipular ou descartar, tenha as mesmas precauções de outros instrumentos cortantes contaminados.
3. Deve-se ter cuidado para ter bom controle sobre qualquer instrumento para proteger os pacientes de lesões.

Precauções

1. A utilização deste produto se destina especificamente ao uso conforme descrito nas instruções de uso. Qualquer utilização inconsistente com as Instruções de Uso fica a critério do profissional, sendo de responsabilidade única e exclusiva do mesmo.
2. Deve-se ter cuidado ao colocar o anel de retenção por ser do tipo mola. Certifique-se de que o anel esteja completamente encaixado no fórceps (consulte Instruções Passo a Passo).
3. Pressão excessiva na matriz, cunha, WedgeGuard ou no anel de retenção no sentido apical pode causar lesão aos tecidos periodontais.
4. Dispositivos marcados com "uso único" no rótulo devem ser utilizados uma única vez. Descarte após o uso. Não reutilize em outros pacientes para evitar a contaminação cruzada.
5. Não utilize ferramentas acessórias diferentes das indicadas, fornecidas e/ou descritas para uso com o Sistema Palodent V3. Isso pode causar lesões.

Efeitos Adversos

1. O uso indevido do produto pode causar falha, resultando em danos à mucosa, pele, olhos, sistemas digestivo e respiratório.
2. A não utilização de técnicas apropriadas de manipulação e descarte pode representar risco biológico.

Dentsply Caulk

38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963
Estados Unidos

Registrado por:

Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 80196880307 - Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

Palodent V3 Matrizes EZ Coat

Matriz Odontológica

Instruções de Uso

Instruções Passo a Passo

1. Esterilização pré-operatória:

Matrizes, cunhas e WedgeGuards são de uso único. Se desejado, estes componentes podem ser esterilizados em autoclave uma única vez antes da sua utilização clínica (134°C por um tempo mínimo de 3 minutos quando desembulhado e tempo mínimo de 12 minutos quando embrulhado). Anéis de retenção, Fórceps e Pin Tweezers não são fornecidos estéreis e devem ser esterilizados em autoclave antes da primeira utilização e das utilizações subsequentes.

1.1. Coloque o dique de borracha ou outra técnica de isolamento adequada.

1.2. Colocação pré-operatória (opcional)

1.3. Colocação de WedgeGuard

Antes da realização do preparo, selecione o WedgeGuard de tamanho adequado e o posicione interproximalmente. WedgeGuards Palodent V3 Ez Coat contém uma lingueta de colocação com um orifício que é firmemente agarrado pela Pin Tweezer. Não utilize força excessiva.

OU

2. Colocação de Anel:

Para utilizar efetivamente uma matriz seccional contornada, deve-se haver espaço interproximal suficiente para posicionar a matriz sem forçar ou distorcer. O anel de retenção, quando previamente colocado e mantido durante o preparo da cavidade, fornece a separação necessária sem tempo adicional para este procedimento.

NOTA: Não utilize o anel de retenção no pré-operatório se WedgeGuard estiver sendo utilizado. Siga estas instruções de colocação do anel após a conclusão do preparo, remoção da proteção e posicionamento da matriz. Para posicionar o anel, realize a apreensão pela sua porção interna, na região de maior diâmetro, com auxílio do Fórceps ou Pin Tweezers de modo que o anel esteja corretamente apreendido e estabilizado pelas extremidades do

Fórceps ou Pin Tweezers. Distenda-o apenas o suficiente para transpor o contorno oclusal do dente. Não expandir em excesso. A expansão excessiva pode resultar numa deformação permanente do anel. O dispositivo de travamento do fórceps pode ser acionado para facilitar o transporte e o posicionamento do anel.

Dica Técnica: Embora materiais de NiTi sejam conhecidos pelas excelentes propriedades elásticas, não distenda de forma excessiva o anel para evitar deformações permanentes. Se o anel for excessivamente aberto, o tamanho e a tensão podem ser redefinidos utilizando o fórceps. Instale o anel com cada extremidade posicionada em um dos espaços interproximais, de vestibular para lingual, adjacente à superfície a ser restaurada. A direção do anel, para mesial ou distal, é indiferente, apesar de que a colocação do anel voltado para mesial é normalmente mais facilmente conseguida devido ao acesso mais fácil. Com as pontas ativas do anel corretamente posicionadas na proximal, libere o dispositivo de travamento soltando lentamente a tensão do fórceps. Quando o anel estiver posicionado de maneira segura, libere completamente a tensão e remova o fórceps.

CUIDADO: Peças pequenas sob tensão

- Certifique-se de que o anel esteja apreendido de maneira firme e segura pelo fórceps antes de introduzi-lo na boca do paciente.
- Certifique-se de que o anel esteja firmemente assentado apicalmente e estabilizado antes de retirar o fórceps.

3. Preparação de Cavidade:

Complete o preparo da cavidade de forma convencional utilizando o dique de borracha ou outra técnica de isolamento adequada. Assim que a preparação tenha sido finalizada, retire o anel e a proteção de metal de WedgeGuard (se aplicável). Utilize o Pin Tweezers para apreensão no orifício do WedgeGuard e deslize lateralmente para remover. A cunha pode permanecer em posição se estiver localizada apicalmente em relação à margem gengival da superfície da cavidade. Descarte adequadamente o sistema de proteção como objetos cortantes contaminados.

4. Seleção de Matriz:

A Matriz Seccional Palodent V3 Ez Coat contornada de 5,5mm é indicada para a maioria das aplicações. As de 4,5 mm e 3,5 mm são projetadas para uso em adolescentes e pacientes com dentes posteriores não totalmente erupcionados. Também são ideais para a técnica direta-indireta. A matriz de 6,5 mm destina-se a cavidades ocluso-gengival maiores. A matriz de 7,5 mm é útil para pacientes com problemas periodontais que necessitem de maior cobertura em direção à margem gengival.

Palodent V3 Matrizes EZ Coat

Matriz Odontológica

Instruções de Uso

Dica Técnica: Anéis, Matrizes, Cunhas e WedgeGuards podem ser utilizados com sistemas de matrizes mais populares, incluindo outras seccionais. Anéis, Cunhas e WedgeGuards podem ser utilizados com a maioria das matrizes circunferenciais. Os benefícios dos contornos de Anel, Cunha e WedgeGuard auxiliam a obtenção de um contorno proximal adequado.

5. Instalação da Matriz e Cunha:

- Aprenda a matriz com Pin Tweezers posicionado no orifício localizado na lingueta oclusal. Se o anel tiver sido posicionado corretamente antes do preparo do dente, então a matriz deve encaixar facilmente no local adjacente ao espaço a ser restaurado a partir da aproximação oclusal. Certifique-se de que a matriz esteja apical à margem do preparo sem folga.

Dica Técnica: Se a cunha WedgeGuard impedir que a matriz se assente totalmente na gengiva, deslize-a para fora um pouco, coloque a matriz e então reposicione a cunha.

- Feche a margem gengival posicionando uma cunha contornada ou cunha anatômica de madeira. Cunhas Palodent V3 Ez Coat contêm uma lingueta de colocação com um orifício, que é firmemente agarrada pelo Pin Tweezers. Isto garante a colocação segura e minimiza a probabilidade de deixar cair pequenos acessórios. Dica Técnica: O design oco das cunhas Palodent V3 Ez Coat permite a fácil colocação de uma segunda cunha do lado oposto (se necessário) sem desalojar a primeira. Dica Técnica: De modo alternativo, o design do grampo com as pontas em garfo permite a colocação do anel de retenção Palodent V3 Ez Coat primeiro, se desejado. A cunha pode então ser facilmente colocada sem desalojar o anel.

- Substitua o anel de retenção Palodent V3 Ez Coat na região proximal, prendendo a matriz e a cunha, estabilizando-o assim na estrutura do dente. Os garfos das extremidades devem estar assentados na cunha.

- Faça um leve brunimento da matriz em direção ao dente adjacente, tanto no sentido vestibular como lingual, para melhor adaptá-la e desta forma obter contornos adequados. NOTA: Brunir excessivamente a matriz pode distorcê-la e comprometer os contornos. A pinça possui uma esfera polidora embutida para esta finalidade. A lingueta de colocação de matriz pode ser dobrada sobre a crista marginal adjacente para facilitar o contorno da crista marginal da restauração.

Dica Técnica: Quando uma cavidade MOD está sendo restaurada, dois anéis podem ser posicionados em direções opostas, um mesialmente e outro distalmente ou ambos apontados para a mesma direção, normalmente a mesial, um sobre o outro colocando primeiro a matriz mesial e o anel.

6. Inserção do Material Restaurador:

Insira o material restaurador de modo a restabelecer o contato proximal utilizando a técnica convencional. Fotoative o material e/ou permita que o mesmo atinja a presa inicial. O contorno inicial pode ser obtido ainda com a matriz em posição.

7. Remoção de Matriz:

Remova o (s) anel/anéis, remova a (s) cunha (s) e só então, as matrizes seccionais. Finalize o contorno e certifique-se da existência de contato proximal adequado. Dica Técnica: A fotoativação adicional de todas as superfícies da restauração é recomendável após a remoção da matriz, incluindo os ângulos próximo-vestibulares e linguais.

8. Higiene:

Limpeza:

O Fórceps, o Pin Tweezers e os anéis de retenção Palodent V3 Ez Coat devem ser limpos com auxílio de uma toalha descartável embebida em água quente com sabão ou detergente.

Lavadora para desinfecção automática:

- Fórceps, Pin Tweezers e anéis de retenção Palodent V3 Ez Coat também podem ser reprocessados em uma lavadora.
- Utilize apenas o sistema automático de lavagem/desinfecção adequadamente calibradas e aprovadas de acordo com ISO 15883-1 (Requisitos gerais de desempenho para lavadoras desinfetadoras (LD) e seus acessórios).

Palodent V3 Matrizes EZ Coat

Matriz Odontológica

Instruções de Uso

- Insira os dispositivos na lavadora-desinfetadora permitindo que água e detergente entrem e escorram pelas aberturas das unidades. Siga corretamente as Instruções de Uso.
- Programe o equipamento para lavagem e desinfecção com valor A0 > 3000 (por exemplo, 5 min a > 90°C) utilizando detergentes adequados. As unidades podem ser reprocessadas pela lavadora/desinfetadora por até 500 vezes.

Esterilização e manutenção:

Não tente esterilizar ou reutilizar matrizes seccionais, cunhas ou WedgeGuards. Descarte adequadamente cunhas, WedgeGuards e matrizes usadas como objetos cortantes contaminados.

CUIDADO: Contaminação-cruzada

- Não reutilize matrizes seccionais, cunhas ou WedgeGuards.
- Descarte adequadamente as cunhas, matrizes ou WedgeGuards utilizados e/ou contaminados em conformidade com a regulamentação local. Durante a incineração, cunhas e WedgeGuards pode produzir gases irritantes e altamente tóxicos.

Os fórceps, Pin Tweezers e anéis de retenção do Palodent V3 Ez Coat devem ser esterilizados em autoclave a 134°C por um período mínimo de 3 minutos. Anéis, fórceps e Pin Tweezers podem ser esterilizados em autoclave até 1000 vezes. O uso de outros procedimentos/métodos de esterilização fica a do critério do profissional e é de sua total responsabilidade. Não é aconselhável submergir componentes do Palodent V3 Ez Coat em soluções desinfetantes ou de esterilização a frio.

Esterilização das matrizes, cunhas e WedgeGuards antes da utilização (se desejado) pode ser realizada (uma única vez) em autoclave à vapor, 134°C, por no mínimo 3 minutos (sem embrulho), e no mínimo 12 minutos (com embrulho).

Deixe o fórceps, Pin Tweezers e anéis secarem antes de serem armazenados. Os fórceps e Pin Tweezers Palodent V3 Ez Coat não requerem nenhuma manutenção adicional e não devem ser lubrificados.

Se um anel de retenção Palodent V3 Ez Coat se deformar por excesso de abertura durante a colocação ou remoção, coloque o anel dentro dos entalhes atrás do fulcro do fórceps e pressione o fórceps para devolver ao anel a sua forma e abertura originais. Isto assegura a força adequada de separação e retenção segura para o próximo uso.

Cuidados de Conservação

Condições de armazenamento: Armazenar em temperaturas entre 10 a 24°C e ao abrigo da umidade e da luz solar.

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: Indeterminada.

Uso Único. Uso Profissional.