

Instruções de Uso

3M

UNITEK

BRACKET CERÂMICO AUTOLIGADO

CLARITY SL

Produto de Uso Único

Material para Uso Dental Profissional

Proibido Reprocessar ou Reutilizar

Composição: Cerâmica, aço inoxidável e liga de níquel-titânio.

Indicação: Este produto foi projetado para ser usado em tratamento ortodôntico.

Precauções:

Os brackets devem ser usados uma única vez. O uso de brackets reciclados pode comprometer a integridade do material, a resistência de colagem, a segurança do paciente e o desempenho geral do produto.

Devido à **alta dureza** os brackets cerâmicos, deve-se evitar colar os brackets em oclusão, para evitar o desgaste das superfícies do esmalte durante todas as fases do tratamento.

Casos de mordida profunda devem ser **tratados com cuidado especial** antes da instalação dos Brackets Cerâmicos Autoligados Clarity SL, a fim de evitar o desgaste das superfícies do esmalte. As ligaduras elásticas com protetor são projetadas para proteger as superfícies dentais antagonônicas de interferência oclusal e de possível desgaste do esmalte. Placas de mordida e demais mecanismos de intrusão também podem ser necessários para evitar o contato do bracket com o dente. Indicações de uso de ligaduras elásticas com módulos protetores são para casos de mordida profunda, proteção das pontas das cúspides durante a retração e situações em que o contato entre o dente e o bracket seja possível durante a **finalização do tratamento**.

Instrua o paciente a não mastigar ou morder alimentos duros tais como bala, gelo, cenoura etc. A orientação cuidadosa ao paciente é fundamental para impedir que haja danos ao aparelho ou ao esmalte.

A colagem de bracket de cerâmica em dentes comprometidos (isto é, com grandes restaurações, incisivos laterais conóides ou patologias pré-existent) pode aumentar o risco de danos aos dentes.

A colagem em coroas ou facetas de porcelana pode causar fragmentação ou quebra da coroa ou faceta durante o tratamento ou na remoção do bracket.

Atenção:

Se houver fratura do bracket durante o tratamento ou remoção, use uma broca de diamante para remover cuidadosamente os fragmentos de cerâmica. Se os procedimentos de remoção de brackets não forem cuidadosamente seguidos, pode haver danos no dente.

Nota:

Evite colocar o instrumento odontológico sob ou ao redor do braço de cerâmica e capa que sustentam os cliques dos brackets autoligados. A aplicação de força excessiva pode resultar em deficiência de colagem do bracket e deve ser evitada.

O uso de instrumental que não seja o Instrumento de Remoção de Arco Aparelho Smartclip (804-160), para remover os arcos do bracket Clarity SL, pode causar pressão anormal elevada nos **braços de cerâmica** opostas danificando o bracket.

Seja cuidadoso ao passar o fio dental. O fio dental pode ficar preso entre o bracket e o clipe de níquel. O uso de força excessiva para remover o fio dental pode causar danos aos **braços de cerâmica**.

Advertência:

Este produto contém níquel e/ou cromo. Uma pequena percentagem da população é alérgica ao níquel e/ou cromo. Se ocorrer reação alérgica, oriente o paciente a consultar um médico.

Identificação do bracket:

Os brackets Clarity SL são identificados por um ponto gengival distal codificado por cor.

Colagem do bracket

Remova o excesso de adesivo durante a colagem para minimizar a ocorrência de manchas e reduzir o risco de quebra do bracket durante o procedimento de remoção. Os brackets Clarity SL são dotados de retenção mecânica na base de colagem. Não são necessários *primers* ou pré-tratamento especiais.

Os brackets Clarity SL podem ser usados com métodos de colagem tradicionais diretos ou indiretos. Não é necessária qualquer mudança na técnica de colagem. Para os procedimentos de colagem, siga as instruções do fabricante do adesivo. Ao instalar os brackets Clarity SL, sugere-se que os brackets sejam colocados em movimentos deslizantes, da oclusal para a gengival, forçando o excesso de adesivo para a margem oclusal do bracket para fácil higienização. Deve-se tomar cuidado ao remover o excesso de adesivo ao redor da base, a fim de não interferir no posicionamento final antes da polimerização do adesivo.

Instruções para instalação do arco

- 1) Alinhe o arco sobre a abertura do clipe e canaleta do bracket.
- 2) Posicione um instrumento sobre o arco no lado mesial ou distal do bracket.
- 3) Se necessário, insira torque no arco.
- 4) Pressione o instrumento suavemente, dando sustentação lingual aos dentes.

Nota: Repita o procedimento para cada bracket.

Instruções para Remoção do Arco

Uso do Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip (804-160).

Remoção:

Atenção: Evite colocar os ganchos do Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip sob o braço anti-rotacional do bracket Clarity SL (Figura 1). Os ganchos devem ficar distantes dos braços anti-rotacionais nos lados mesial e distal do bracket (Figura 2).

O uso incorreto do Instrumento de Remoção de Arco pode causar danos nos braços anti-rotacionais e ao clipe ou pode causar deficiência de colagem.

- 1) O instrumento de remoção deve tocar o fio a partir do lado oclusal ou gengival.
- 2) Coloque os ganchos do instrumento sob o arco, mantendo o bracket entre os ganchos do instrumento.
- 3) Aperte os cabos.

Nota: Repita o procedimento para cada bracket.

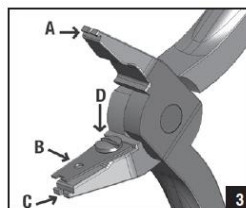
Nota: Consulte a 011-618 para obter instruções de uso do Instrumento de Remoção de Arco do Aparelho SmartClip.

Procedimento de Remoção do Bracket Autoligado Clarity SL

Uso do instrumento de remoção de brackets autoligados (804-170), para remover brackets autoligados Clarity SL e brackets autoligados SmartClip:

Os brackets autoligados Clarity SL e os Brackets SmartClip podem ser removidos com o arco encaixado na canaleta do bracket ou com o arco removido.

Descrição do instrumento (Figura 3):



A. Canaleta do arco

B. Clip de níquel

C. Base de prensão do bracket

D. Parafuso que mantém o clipe de níquel em posição

1) Remova o excesso de adesivo ao redor da base do bracket a ser removido.

Nota: A remoção incorreta do excesso de adesivo ao redor da base do bracket, principalmente nos lados mesial/distal, pode resultar na remoção incompleta do bracket.

2) Coloque o clipe de níquel do instrumento de remoção verticalmente no centro do bracket autoligado, perpendicular à canaleta do arco. Certifique-se de que as bordas do instrumento estejam posicionadas simetricamente nas superfícies labiais do bracket. (Figura 4).

3) Aperte os cabos do instrumento até que o bracket Clarity SL quebre ou que os brackets SmartClip deformem-se. Movimente suavemente o bracket na direção mesial ou distal para remover completamente o bracket do esmalte. (Figura 5)

Nota: Consulte a 011-627 para obter instruções de uso do Instrumento de remoção de bracket autoligado.

Procedimento para Recolagem de Bracket

Em caso de deficiência espontânea de colagem, pode ser necessária a recolagem do bracket.

Recomenda-se observar os seguintes procedimentos:

1. Verifique cuidadosamente se o bracket está danificado. Brackets que apresentam fratura na canaleta vertical de remoção não podem ser reutilizados e devem ser descartados. Em alguns casos, as aletas do bracket podem ter sido fraturadas. No entanto, em razão de haver revestimento metálico na canaleta do arco, as aletas do bracket permanecem conectadas ao corpo do bracket. Substitua o bracket se a aleta estiver quebrada. Os brackets que apresentam fraturas nos braços anti-rotacionais mesial ou distal (que sustentam os cliques autoligados) não podem ser recolados e devem ser substituídos.
2. Remova todo o excesso de adesivo. Deve-se tomar cuidado especial para evitar a quebra do bracket. Use uma cureta periodontal para remover o excesso de adesivo ao redor das bordas do bracket. Deve-se tomar cuidado especial ao remover o adesivo próximo dos cliques e das protusões de cerâmica. **Não use broca. Não remova o adesivo da base do bracket ou microjateie o adesivo, pois este procedimento pode danificar a superfície de adesão do bracket.**
3. Se o bracket tiver sido contaminado (por exemplo, umidade), lave-o em álcool isopropílico e deixe-o secar.
4. Prepare a superfície do dente e faça a colagem do bracket seguindo os procedimentos descritos pelo fabricante do adesivo.

ATENÇÃO: Verifique corretamente se as Instruções de Uso presente no site www.3M.com.br/ortodontia/instrucoesdeuso, são referentes ao seu produto, bem como sua respectiva versão. Este cuidado é importante para garantir o uso eficaz e seguro do produto. Para receber as Instruções de Uso impressas, contatar o CRC - 0800-0155150.

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente, em local fresco e seco.

Validade: Indeterminada

Cadastro ANVISA nº: 80284930352

CRC – Centro de Relacionamento com o Consumidor

0800-0155150 – oralcreatendimento@mmm.com

Fabricado por:

3M Company - 2510 Conway Ave. - St. Paul, MN 55144 – Estados Unidos
3M Unitek - 2724 South Peck Road - Monrovia, CA 91016 – Estados Unidos
3M do Brasil Ltda.

Matriz: Rod. Anhanguera, Km 110 – Sumaré – SP - Brasil

Filial V: Av. Gerassina Tavares, 750 - São José do Rio Preto – SP – Brasil

Distribuído por:

3M do Brasil Ltda.

Matriz: Rod. Anhanguera, Km 110 – Sumaré – SP

CNPJ: 45.985.371/0001-08 – Ind. Brasileira

Filial V: Av. Gerassina Tavares, 750 - São José do Rio Preto – SP

CNPJ: 45.985.371/0106-85 – Ind. Brasileira

Farm. Resp. Roberta F. F. Marsaioli CRF - SP 15.095 (Matriz)

Farm. Resp. Camila M. M. Bilhega CRF - SP 40.894 (Filial V)

FL-1048 (A) – 08/2016