

Presentation: 1 syringe with 2g, 10 tips and 1 instruction manual. Description: FIX LV is an orthodontic adhesive composed by methacrylate monomers and silica particles, providing a better adhesion on the surface of the tooth. A low-viscosity, photopolymerizable product, which does not drain, which allows the professional to dominate the setting time of the material and place the wire after attaching the brackets. Due to its hydrophobic features, it should be handled on dry teeth, without the contamination of the saliva or the oil of the jets, which may interfere with the adhesion on the enamel. The need for acid conditioning prior to its use is an essential factor to a successful result.

Composition: BisGMA, TEGDMA, UDMA, HEMA, photoinitiators, BHT, stabilizers, and charges.

Indication: FIX LV is a low-viscosity, photopolymerizable product, which promotes the placement of metal, ceramics and polycarbonate brackets by indirect bonding.

Directions of use:

Laboratory phase: **1.** Select the brackets; **2.** Select the trays; **3.** Perform the prophylaxis of the dental arches which will be cast; **4.** Perform the cast with alginic acid. Create the model with dental stone, which must not present any blisters or flaws; **5.** Perform the cutting of superior and inferior models so that the superior model could not include the palatal area and the inferior area could not include the buccal floor area. Both the models must not present any retentivity. Perform the cutting of superior and inferior models; **6.** Delineate the lines of orientation, through the vestibular surface and the lingual surface, corresponding to the long axis of the teeth, by marking also where the accessories (brackets and hooks) will be placed. Apply the isolation for resins, preventing the direct contact between the stone and the resin. Dry for 30 minutes; **7.** Bond the brackets and hooks with FIX LV at the demarcated level, removing the excess of resin. Photopolymerize each tooth for 40 seconds.

Preparation of the Tooth: **1.** Perform the prophylaxis of the teeth to be bonded, with the help of a Robson brush, pumice, and water, in order to remove the biofilm and other contaminant agents from the surface of the enamel; **2.** Wash the cleaned surfaces with water; **3.** The teeth isolation control is essential: place cheek retractors, isolating and drying the operation field with cotton rolls and keeping the high power saliva pump on; **4.** Perform the conditioning of the enamel, generally performed with a 37% phosphoric acid gel applied from 15 to 30 seconds. Vacuum the acid agent from the surface of the teeth; **5.** Rinse thoroughly with water the area on which the acid was applied, keeping the saliva pump in its position. Thus, the contamination of the enamel with the saliva is prevented. If such a thing happens, repeat the acid conditioning procedure by a few seconds (10 seconds maximum); **6.** Dry the entire surface of the enamel with air jets free from humidity or oil, keeping the operation field dry. The tooth enamel must have a white, flat, dull appearance; if such aspect is not observed, as observed commonly on very old enamels, the application of the phosphoric acid gel by more 10 seconds must be repeated; **7.** Apply a thin coat of adhesive on the teeth and on the individual bases of the brackets and photopolymerize the adhesive by 20 seconds on each tooth and each base; **8.** Place FIX LV on the base of all brackets, position the tray (one arch per time) by adapting them to the teeth and by pressing them gently; **9.** Photopolymerize each tooth for 40 seconds; **10.** Remove the tray carefully by using a periodontal curette from the lingual margin to the buccal margin; **11.** Remove the excess of resin around the bracket and check with the help of a dental floss if all the contacts are free; **12.** Place the arch.

Precautions and Caution:






Exclusive use of the professional. In case of allergic reactions, suspend the use of the product. Do not store near products such as eugenol or clove oil, since they may inhibit the polymerization. Close the syringe immediately after use. Do not use the product if it is expired. Keep the product away from children. In case of accidental contact with the eyes, rinse the area with water and call a doctor immediately. When photopolymerizing, the use of a photopolymerizer with a power above 400 mW/cm² is recommended.

Storage: Store the syringe in a fresh, dry place, protected from light. Keep in a temperature range from 2° to 30° C. Do not keep near materials which contain eugenol or clove oil in its composition.

maquira

FIX LV

Simbologia | Symbology | Simbología

	Consultar as informações de segurança, perigos e precauções. Consultar las informaciones de seguridad, peligros y precauciones. Consult the safety, danger and precautions information.
	Manter seco Mantener seco Keep dry
	Leer as instruções de uso Leer las instrucciones de uso Read the instructions of use
	Manter ao abrigo do sol Mantener al abrigo del sol Keep sheltered from sunlight
	Papel reciclável Recyclable paper Papier reciclable



Fabricado por | Manufactured by:
MAQUIRA INDUSTRIA DE PRODUTOS
ODONTOLÓGICOS S.A.
CNPJ: 05.823.205/0001-90
Av. Melvim Jones, 773
Parque Industrial Bandeirantes
87070 030 Maringá - PR

Farm. Responsável
Responsible Pharm
Responsable Farm.:
Kellen Dib de Campos
CRF/PR 15.807

Registro ANVISA nº: 80322400114
Data de Revisão | Rev. Date
Fecha de rev.: 03/03/2020 rev.01

SAP

SISTEMA DE ATENDIMENTO
AO PROFISSIONAL

0800 726 5848

Apresentação: 1 seringa com 2g, 10 ponteiros e 1 manual de instrução.

Descrição: O adesivo odontológico FIX LV é composto por monómeros de metacrilatos e partículas de sílica o que garante uma melhor adesão na superfície dental. É um produto fotopolimerizável, de baixa viscosidade, porém não escorre o que permite ao profissional dominar o tempo de presa do material e instalar os arcos logo após a fixação dos bráquetes. Por ser hidrofóbico, deve ser trabalhado em dentes totalmente secos, sem a contaminação da saliva ou óleo dos jatos, pois isto interfere na adesão no esmalte. A necessidade do condicionamento ácido prévio a sua utilização é um fator essencial para o sucesso do resultado.

Composição: BisGMA, TEGDMA, UDMA, HEMA, fotoiniciadores, BHT, estabilizante e cargas.

Indicação: FIX LV é um adesivo ortodôntico fotopolimerizável de baixa viscosidade que promove a fixação de bráquetes de metal, cerâmica e policarbonato por colagem indireta.

Modo de uso:

Fase Laboratorial: 1. Selecionar os bráquetes; 2. Selecionar moldeiras; 3. Fazer a profilaxia dos arcos dentais a serem moldados; 4. Realizar a moldagem com alginato. Confeccionar o modelo com gesso pedra, que deverá apresentar-se livre de bolhas e imperfeições; 5. Efetuar o recorte dos modelos superior e inferior de modo que o superior não inclua a região do palato e o inferior não inclua a região do assoalho bucal. Ambos devem apresentar-se sem retentividade. Efetuar o recorte dos modelos superior e inferior; 6. Demarcar as linhas de orientação, tanto pela face vestibular quanto pela lingual, correspondente ao longo eixo dos dentes, delimitando inclusive a altura em que os acessórios (bráquetes e tubos) deverão ser colocados. Passar isolante para resina evitando o contato direto entre o gesso e a resina. Deixar secar por 30 minutos; 7. Colar os bráquetes e os tubos com FIX LV na altura já demarcada, removendo os excessos de resina. Fotopolimerizar cada dente durante 40 segundos.

Preparo do Dente: 1. Executar a profilaxia de todos os dentes que receberão a colagem, com auxílio de escova tipo Robson, pedra-pomes e água, a fim de remover o biofilme e demais agentes contaminantes da superfície do esmalte; 2. Lavar abundantemente com água as superfícies higienizadas; 3. O controle do isolamento dos dentes é fundamental: instalar afastadores de bochecha isolando e secando o campo operatório com rolos de algodão e mantendo o sugador de saliva de alta potência acionado; 4. Promover o condicionamento do esmalte, que normalmente é realizado com gel de ácido fosfórico a 37% aplicado de 15 a 30 segundos. Aspirar o agente ácido da superfície dental; 5. Lavar profusamente com água a região em que se aplicou o ácido mantendo o sugador em posição. Evita-se destarte a contaminação do esmalte com a saliva. Caso isso aconteça, repetir o procedimento de condicionamento ácido por poucos segundos (no máximo 10); 6. Secar toda a superfície do esmalte com jatos de ar livre de umidade ou óleo, mantendo o campo operatório rigorosamente seco. O esmalte dental deve apresentar-se com aparência branca fosca e opaca; caso esse aspecto não seja observado, como é comum em esmalte muito envelhecido, repete-se a aplicação do gel de ácido fosfórico por mais 10 segundos; 7. Aplicar uma fina camada de adesivo nos dentes e nas bases individualizadas dos bráquetes e fotopolimerizar o adesivo por 20 segundos cada dente e cada base; 8. Colocar FIX LV na base de todos os bráquetes, levar a moldeira em posição (uma arcada por vez) adaptando-as bem aos dentes e pressionando-as levemente; 9. Fotopolimerizar cada dente por 40 segundos; 10. Fazer a remoção da moldeira com muito cuidado usando uma cureta periodontal partindo-se da margem lingual para a margem bucal; 11. Retirar o excesso de resina ao redor do bráquete e verificar com auxílio do fio dental se todos os contatos estão livres; 12. Instalar o arco.

Precuções e Advertências: Uso exclusivo do profissional. Em caso de reações alérgicas, suspender o uso do produto. Não armazene perto de produtos como eugenol ou óleo de cravo, pois podem inibir a polimerização. Fechar a seringa imediatamente após o uso. Não utilizar o produto com o prazo de validade vencido. Manter fora do alcance das crianças. Caso ocorra contato acidental com os olhos, lave a região afetada com bastante água e procure ajuda médica imediatamente. Ao fotopolimerizar recomenda-se o uso de fotopolimerizador com potência acima de 400 mW/cm².

Armazenamento: Armazenar a seringa em local seco, fresco e ao abrigo de fontes de luz direta. Manter em uma faixa de temperatura de 2° a 30° C. Não armazenar perto de materiais que tenham em sua composição eugenol ou óleo de cravo.

Apresentação: 1 jeringa com 2g, 10 puntas y 1 manual de instrucción.

Descripción: El adhesivo odontológico FIX LV está compuesto por monómeros de metacrilatos y partículas de sílice, lo que garantiza una mejor adhesión en la superficie dental. Es un producto fotopolimerizable, de baja viscosidad, pero no se escurre, lo que permite que el profesional domine el tiempo de presa del material e instalar los arcos ya tras la fijación de los braqu coastes. Por ser hidrofóbico, se debe trabajar en dientes totalmente secos, sin la contaminación de la saliva o aceite de los chorros, pues eso interfiere en la adhesión en el esmalte. La necesidad del condicionamiento ácido previo a su utilización es un factor esencial para el éxito del resultado.

Composición: BisGMA, TEGDMA, UDMA, HEMA, fotoiniciadores, BHT, estabilizante y cargas.

Indicación: FIX LV es un adhesivo ortodóntico fotopolimerizable de baja viscosidad que promueve la fijación de braqu coastes de metal, cerámica y policarbonato por pegado indirecto.

Modo de uso:

Fase laboratorial: 1. Seleccionar los braqu coastes; 2. Seleccionar moldeadores; 3. Hacer la profilaxis de los arcos dentales que se deberán moldar; 4. Realizar el moldado con alginato. Confeccionar el modelo con yeso piedra, que se deberá presentar libre de burbujas e imperfecciones; 5. Efectuar el recorte de los modelos superior e inferior de tal forma que el superior no incluya la región del paladar y el inferior no incluya la región del piso bucal. Ambos se deben presentar sin retentividad. Efectuar el recorte de los modelos superior e inferior; 6. Demarcar las líneas de orientación, tanto por el lado vestibular como por el lingual, correspondiente a lo largo eje de los dientes, delimitando inclusive la altura en que los accesorios (braqu coastes y tubos) se deberán colocar. Pasar aislante para resina evitando el contacto directo entre el yeso y la resina. Dejar secar por 30 minutos; 7. Colar los braqu coastes y los tubos con FIX LV en la altura ya demarcada, removiendo los excessos de resina. Fotopolimerizar cada diente durante 40 segundos.

Preparación del diente: 1. Ejecutar la profilaxis de todos los dientes que recibirán el pegado, con el auxilio de un cepillo tipo Robson, piedra pómez y agua, a fin de remover la biopelícula y demás agentes contaminantes de la superficie del esmalte; 2. Lavar abundantemente con agua las superficies higienizadas; 3. El control del aislamiento de los dientes es fundamental: instalar alejadores de cachete aislando y secando el campo operatorio con rolos de algodón y manteniendo el succionador de saliva de alta potencia acionado; 4. Promover el condicionamiento del esmalte, que normalmente se realiza con gel de ácido fosfórico al 37% aplicado de 15 a 30 segundos. Aspirar el agente ácido de la superficie dental; 5. Lavar profusamente con agua la región en que se aplicó el ácido, manteniendo el succionador en posición. Así se evita la contaminación del esmalte con la saliva. En caso que eso suceda, repetir el procedimiento de condicionamiento ácido por pocos segundos (como máximo 10); 6. Secar toda la superficie del esmalte con chorros de aire libre de humedad o aceite, manteniendo el campo operatorio rigorosamente seco. El esmalte dental se debe presentar con apariencia blanca mate y opaca; en caso que no se observe ese aspecto, como es común en esmalte muy envejecido, se repite la aplicación del gel de ácido fosfórico por 10 segundos más; 7. Aplicar una fina capa de adhesivo en los dientes y en las bases individualizadas de los braqu coastes y fotopolimerizar el adhesivo por 20 segundos cada diente y cada base; 8. Colocar FIX LV en la base de todos los braqu coastes, llevar la moldeadora en posición (una arcada a la vez) adaptándolas bien a los dientes y pressionándolas levemente; 9. Fotopolimerizar cada diente por 40 segundos; 10. Hacer la remoción de la moldadora con mucho cuidado, usando una cureta periodontal a partir del margen lingual hacia el margen bucal; 11. Retirar el exceso de resina alrededor del braquete y verificar, con el auxilio del hilo dental, si todos los contactos están libres; 12. Instalar el arco.

Precuaciones y Advertencias: Uso exclusivo del profesional. En el caso de reacciones alérgicas, suspender el uso del producto. No almacene cerca de productos como el eugenol o aceite de clavo de olor, pues pueden inhibir la polimerización. Cerrar la jeringa inmediatamente tras el uso. No utilizar el producto con el plazo de validez vencido. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso que suceda el contacto acidental con los ojos, lave la región afectada con bastante agua y busque ayuda médica inmediatamente. Al fotopolimerizar se recomienda el uso de fotopolimerizador con potencia arriba de 400 mW/cm².

Armazenamento: Almacenar la jeringa en un lugar seco, fresco y al abrigo de fuentes de luz directa. Mantener en un rango de temperatura de 2° a 30° C. No almacenar cerca de materiales que tengan en su composición eugenol o aceite de clavo de olor.