

the correct position.

9. Press slightly (to remain a thin layer of approximately 0,5mm) and remove excess;

10. Light curing:

10.1. Using ceramic brackets light cure during 10 seconds;

10.2. Using metal brackets light cure during 20 seconds (10 seconds each side);

11. Remove the excessive adhesive with bur or appropriate instrumental;

12. The placement of the orthodontic wire can be done immediately after the bracket fixing.

REMOVAL:

- Brackets must be removed with appropriate instrumental;

- Remove the remaining adhesive from the teeth using low-speed handpiece with tungsten carbide bur;

- Do the teeth polishing with a thin pumice powder.

SPECIAL CARES:

To have a perfect adhesion, place a thin layer of **BIOFIX** Light Curing (0,5 mm) between the tooth and the bracket, allowing a total polymerization. A thicker layer can interfere in the result of the adhesion.

After use keep syringes tightly close to avoid exposure to light.

Do not store **BIOFIX** Light Curing near products containing Eugenol. Eugenol interferes in the polymerization.

Avoid contact with eyes. In case of contact, rinse thoroughly with water and seek medical advice if necessary.

Avoid contact with skin. In case of contact, rinse thoroughly with water and soap and consult a doctor if necessary.

Dispose the product in accordance with local regulations, ensuring its complete distortion, preventing its reuse and environment damages.

CONTRAINDICATION:

BIOFIX Light Curing should not be used in patients is known to have sensibility to any of the ingredients listed.

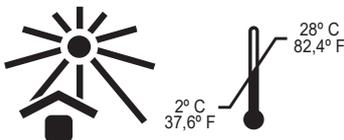
WARNINGS:

Do not use material after expiry date.

The manufacturer is not liable for damages caused by improper use or use not provided at these instructions.

"KEEP MATERIAL OUT OF THE REACH OF CHILDREN".

FOR USE IN DENTISTRY ONLY



Conservar ao abrigo da luz solar em temperaturas entre 2 a 28 °C.

BIODINÂMICA QUÍMICA E FARMACÉUTICA LTDA.

CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira

R. Ronat Walter Sodré, 4350 Parque Industrial IV

86200-000 Iporã - Paraná - Brasil

Fone +55 (43) 3178-7000 Fax + 55 (43) 3178-7099

www.biodinamica.com.br

Resp. Téc.: Edilson Irineu Sanches Calvo

CRO/PR 9713

EC REP

BDP - Biodinamica Dental Products LDA.

Zona Ind. Ladeira da Calça,

Código Postal 3260-305

Figueiró dos Vinhos - Portugal



BIOFIX Fotopolimerizável

Adesivo para Fixação de Brackets

biodinâmica®

APRESENTAÇÃO:

2x2,5g ou 1x4g seringas **BIOFIX** Fotopolimerizável;

1x3g seringa Ataque Gel (condicionador ácido orto-fosfórico 37%);

Reg. ANVISA : 10298550055.

COMPOSIÇÃO:

Matriz de monômeros metacrílicos; carga inorgânica; fluoreto de sódio; iniciadores; estabilizadores e pigmentos.

INDICAÇÃO:

BIOFIX Fotopolimerizável é um adesivo ortodôntico monocomponente, indicado para fixação de brackets ortodônticos metálicos, cerâmicos e plásticos à superfície dentária.

INFORMAÇÃO TÉCNICA:

BIOFIX Fotopolimerizável é um agente adesivo para a fixação de brackets metálicos, cerâmicos e plásticos no esmalte dentário não havendo a necessidade da utilização do primer.

BIOFIX Fotopolimerizável apresenta flúor em sua formulação (Fluoreto de sódio = 0,95% íons flúor), que garante uma ação profilática contra a desmineralização na área de fixação do bracket.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Realizar uma profilaxia não oleosa na superfície do dente;

2. Fazer o isolamento relativo;

3. Secar cuidadosamente a região com um jato de ar isento de óleo ou umidade;

4. Fazer o condicionamento ácido (p.ex. Ataque Gel) por 30 segundos;

5. Lavar abundantemente com água a área condicionada por 30 segundos;

6. Secar bem, pois qualquer película de umidade sobre esta superfície limpa impedirá a penetração do adesivo (**BIOFIX** Fotopolimerizável) na área condicionada; **LEMBRANDO QUE NÃO É NECESSÁRIO APLICAÇÃO DO PRIMER;**

7. Aplicar uma pequena quantidade de **BIOFIX** Fotopolimerizável na base do bracket;

8. Imediatamente após aplicação de **BIOFIX** Fotopolimerizável, colocar com cuidado o bracket na superfície do dente e ajustá-lo para a posição final;

9. Pressionar para que fique uma fina camada de no máximo 0,5 mm;

10. Fotopolimerização:

10.1. No uso de brackets de cerâmica, fotopolimerizar durante 10 segundos;

10.2. Utilizando brackets de metal, fotopolimerizar durante 20 segundos (10 segundos em cada um dos lados);

11. Retirar o excesso do adesivo com broca ou instrumental apropriado;

12. Os fios do arco podem ser colocados imediatamente após a adesão do último bracket.

REMOÇÃO:

• Os brackets devem ser retirados com instrumentos apropriados para este fim.

• Retirar o adesivo restante dos dentes utilizando uma peça de mão de baixa rotação com uma broca de carboneto de tungstênio.

• Polir os dentes com pedra-pomes fina.

CUIDADOS ESPECIAIS:

- Para uma perfeita adesão, utilizar uma fina camada de no máximo 0,5mm de **BIOFIX**

- Fotopolimerizável entre o bracket e o dente, possibilitando uma total polimerização;

- Uma camada mais espessa, pode comprometer o resultado final da adesão;

- Após o uso deve ser observado o perfeito vedamento das seringas para evitar que o material seja exposto à luminosidade.

- Não armazenar na proximidade de produtos que contenham eugenol, pois este interfere na polimerização.

- Contato com os olhos: lavar imediatamente com grande quantidade de água; consultar um médico caso a irritação persista;

- Contato com a pele: lavar a área afetada com água e sabão e consultar um médico caso a irritação persista.
- Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local, assegurando sua completa descaracterização a fim de impedir sua reutilização e danos ambientais.

CONTRAINDICAÇÃO:

BIOFIX Fotopolimerizável é contraindicado para pessoas com relatada sensibilidade a algum dos componentes do produto.

ADVERTÊNCIAS:

Não utilizar produtos além do período indicado de validade.

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

“ MANTER O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS ”

USO EXCLUSIVO DO CIRURGIÃO DENTISTA

BIOFIX Fotocurable

Adhesivo para Fijación de Brackets

biodinâmica®

PRESENTACIÓN:

2x2,5g o 1x4g jeringas **BIOFIX** Fotocurable

1x3g jeringa Ataque Gel (ácido grabador ortofosfórico 37%);

Reg. ANVISA: 10298550055.

COMPOSICIÓN:

Matriz de monómeros metacrílicos; carga inorgánica; fluoruro de sodio; iniciadores; estabilizadores y pigmentos.

INDICACIÓN:

BIOFIX Fotocurable es un adhesivo ortodóncico, monocomponente, indicado para fijación de brackets ortodóncicos (metálicos, cerámicos y plásticos) a la superficie dentaria.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

BIOFIX Fotocurable es un agente adhesivo especial de contacto ortodóncico para fijación de brackets metálicos, cerámicos y plásticos en esmalte dentario, No hay necesidad de usar el primer.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Hacer una profilaxis no aceitosa en la superficie del diente;
2. Hacer aislamiento relativo;
3. Secar con cuidado el área, con chorro de aire sin aceite o humedad;
4. Proceder el acondicionamiento ácido (p.ej. Ataque gel) durante 30 segundos;
5. Lavar abundantemente con agua toda el área acondicionada durante 30 segundos;
6. Secar completamente. Cualquier humedad sobre esta superficie limpia impedirá la penetración del Adhesivo en el área acondicionada. RECORDANDO QUE NO HAY QUE USAR EL PRIMER;
7. Aplicar una pequeña cantidad de **BIOFIX** Fotocurable en la base del bracket;
8. Inmediatamente después de aplicar **BIOFIX** Fotocurable poner con cuidado el bracket en la superficie del diente y ajustarlo a la posición final;
9. Presionar para quedarse una capa máxima de 0,5mm;
10. Fotocurar:
 - 10.1. Usando brackets de cerámica, fotocurar durante 10 segundos;
 - 10.2. Usando brackets de metal, fotocurar durante 20 segundos (10 segundos para cada cara del bracket);
11. Remover el exceso de material con fresa o material apropiado;
12. Los hilos metálicos pueden ser colocados inmediatamente después de la adhesión del bracket.

REMOCIÓN:

- . Los brackets deben ser removidos con instrumentos apropiados;
- . Remover el adhesivo de los dientes usando una pieza de mano de baja rotación con fresa de carboneto de tugstenio;

- . Hacer polimiento de los dientes con piedra pómez delgada.

CUIDADOS ESPECIALES:

Para una adhesión perfecta usar una delgada camada con máximo de 0,5mm de **BIOFIX** Fotocurable entre el diente y el bracket posibilitando una total polimerización. Una capa más grande que el 0,5mm puede comprometer el resultado final de la adhesión.

Después del uso vedar perfectamente las jeringas para evitar exposición a la luminosidad.

No almacenar el producto próximo a locales que contienen Eugenol porque este interfiere en la propiedad de polimerización.

Contacto con los ojos: lavar inmediatamente con grande cantidad de agua; consultar un médico caso la irritación persista.

Contacto con la piel: lavar el área afectada con agua y jabón y consultar un médico caso la irritación persista.

Realizar el descarte del producto de acuerdo con la legislación local, asegurándose eliminar completamente sus características con fines de impedir cualquier posibilidad de reutilización y daños ambientales.

CONTRAINDICACIÓN:

BIOFIX Fotocurable es contraindicado para personas con reportada sensibilidad a algún de los componentes del producto.

ADVERTENCIAS:

No usar productos después del período indicado de validez.

El fabricante no se hace responsable por daños causados por el uso incorrecto o no previsto en las instrucciones de uso.

“MANTENER EL PRODUCTO DISTANTE DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

USO EXCLUSIVO DEL CIRUJANO DENTISTA

BIOFIX Light Cuting Brackets Fixing Adhesive

biodinâmica®

CONTENTS:

2x2,5g or 1x4g syringes **BIOFIX** Light Curing and

1x3g syringe Ataque Gel (37% ortho-phosphoric acid);

Reg. ANVISA: 10298550055.

COMPOSITION:

Matrix of methacrylic monomers; inorganic charge; sodium fluoride; initiators; stabilizers and pigments.

INDICATION:

BIOFIX Light Curing is a single component bonding system to fix plastic, metal and ceramic orthodontic brackets to the dental surface.

TECHNICAL INFORMATION:

BIOFIX Light Curing is a special adhesive to fix plastic, metal and ceramic brackets on enamel, there is no need of using the primer.

USE INSTRUCTIONS:

1. Clean the teeth. Do not use any oily product;
2. After prophylaxis, proceed with a relative isolation;
3. Dry the area carefully with air jet, without humidity or oil;
4. Etch enamel surface with 37% orthophosphoric acid (a.e. Ataque Gel) during 30 seconds;
5. Rinse thoroughly the conditioned area with water during 30 seconds;
6. Dry carefully. The presence of humidity in the cleaned surface will not allow the penetration of the Adhesive in the conditioned area
7. Apply a thin layer of **BIOFIX** Light Curing on the bracket base;
8. Immediately after applying **BIOFIX** Light Curing, place carefully the bracket on tooth surface and adjust to