

TECHNICAL INFORMATION:

The bonding agent SILANO acts as a connector between the indirect restoration and the composite by means of a stable chemical bond, providing increased bond strength in the indirect/composite restoration interface.

USE INSTRUCTIONS:

FOR CEMENTATION OF INDIRECT RESTORATIONS WITH RESINOUS CEMENTS:

1. Prepare the tooth surface according to the technique recommended by the agent cement;
2. Apply porcelain etchant (hydrofluoric acid, e.g. Ataque F) to the inner surface of the restoration for the time recommended by the manufacturer. Wash and dry carefully;
3. Apply SILANO BONDING AGENT using a brush on the conditioned surface, wait 1 minute;
4. Cement the restoration according to the recommendations for the resin cement to be used (ex Master Cement Dual).

FOR COMPOSITE RESIN REPAIRS:

1. Prophylaxis of the surface to be repaired with pumice stone and water, dry and isolate;
2. Remove friable edges and roughen the surface with diamond burs;
3. Etch the surface with porcelain conditioner (hydrofluoric acid, e.x. Ataque F) at least time recommended by the manufacturer;
4. Wash thoroughly and dry completely;
5. Apply the SILANO JOINING AGENT using a brush over the entire surface conditioned, wait 1 minute;
6. Apply the selected conventional adhesive system (ex Master Bond) and light cure as required. manufacturer's instructions;
7. Repair the fractured area with a composite (eg Master Fill).

COLLAGE OF FRAGMENTS:

1. Perform prophylaxis with pumice stone and water on the surface to be repaired, dry and isolate;
2. Roughen the surface to be repaired and the fragment with diamond burs;
3. Condition the surface of the fragment and the flaw with porcelain conditioner (acid hydrofluoric, e.g. Attack F) for the time recommended by the manufacturer;
4. Wash thoroughly and dry thoroughly;
5. Apply the SILANO JOINING AGENT using a brush over the entire surface conditioned, wait 1 minute;
6. Cement the fragment according to the cement manufacturer's instructions;
7. If there is a lack of material in the fragment (ceramic, porcelain, resin), rebuild the

fractured area with composite (ex Master Fill).

SPECIAL CARES:

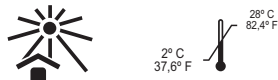
- Every procedure must be done preferably with absolute isolation;
- Extensive repairs with composites should be performed in layers to reduce the effect of polymerization contraction.
- Dispose of the product in accordance with local legislation, ensuring its complete mischaracterization in order to prevent its reuse and environmental damage.

CONTRAINDICATION:

Contraindicated for people with reported sensitivity to any of the product's components. 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

WARNINGS:



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

BIODINÂMICA QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA.
CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira
R. Ronat Walter Sodré, 4350 Parque Industrial IV
86200-000 Ibiaporã - 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



SILANO

Agente de Adesão/Silanização

biodinâmica®

APRESENTAÇÃO:

1 x 5mL frasco de SILANO.

Reg. ANVISA: 10298550116.

COMPOSIÇÃO:

Silano e álcool etílico.

INDICAÇÃO:

Para promover união química em processos de cimentação de peças de porcelana, cerâmica, resina, cerômeros e pinos de fibra de vidro, reparos e colagem de fragmentos.

INFORMAÇÃO TÉCNICA:

o agente de união **SILANO** atua como conector entre a restauração indireta e o compósito por meio de uma ligação química estável, proporcionando um aumento da resistência de união na interface restauração indireta/compósito.

INSTRUÇÃO DE USO:

PARA CIMENTAÇÃO DE RESTAURAÇÕES INDIRETAS COM CIMENTOS RESINOSOS:

1. Realizar o preparo da superfície dentária de acordo com a técnica preconizada pelo agente cimentante;
2. Aplicar o condicionador de porcelana (ácido fluorídrico, p.ex. Ataque F) na superfície interna da restauração pelo tempo recomendado pelo fabricante. Lavar e secar cuidadosamente;
3. Aplicar o AGENTE DE UNIÃO SILANO com o auxílio de um pincel na superfície condicionada, aguardar 1 minuto;
4. Cimentar a restauração de acordo com as recomendações do cimento resinoso a ser utilizado (p.ex. Master Cement Dual).

PARA REPAROS COM RESINA COMPÓSITA:

1. Realizar a profilaxia da superfície a ser reparada com pedra pomes e água, secar e isolar;
2. Remover bordos friáveis e asperizar a superfície com pontas diamantadas;
3. Condicionar a superfície com condicionador de porcelana (ácido fluorídrico, p.ex. Ataque F) pelo tempo recomendado pelo fabricante;
4. Lavar abundantemente e secar completamente;



BDP - Biodinamica Dental Products LDA.
Zona Ind. Ladeira da Calça,
Código Postal 3260-305
Figueiró dos Vinhos - Portugal

SILANO

Agente de adhesión/silanización

biodinâmica

PRESENTACIÓN:

1 x 5mL frasco de **SILANO**

Reg. ANVISA: 10298550116.

COMPOSICIÓN:

Silano e alcohol etílico.

INDICACIÓN:

Para promover la unión química en procesos de cementación de porcelana, cerámica, resina, cerómeros y postes de fibra de vidrio, reparación y pegado de fragmentos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

El agente adhesivo **SILANO** actúa como conector entre la restauración indirecta y el composite medio de un enlace químico estable, proporcionando una mayor fuerza de enlace en el interfaz de restauración indirecta/compuesta.

INSTRUCCIÓN DE USO:

PARA LA CEMENTACIÓN DE RESTAURACIONES INDIRECTAS CON CEMENTOS RESINOSOS:

1. Preparar la superficie del diente según la técnica recomendada por el agente cemento;
2. Aplique grabador de porcelana (ácido fluorhídrico, por ejemplo, Ataque F) a la superficie interna del restauración por el tiempo recomendado por el fabricante. Lavar y secar cuidadosamente;
3. Aplicar SILANO BONDING AGENT con brocha sobre la superficie acondicionada, espere 1 minuto;
4. Cemente la restauración de acuerdo con las recomendaciones del cemento de resina a utilizar.
(por ejemplo, Master Cement Dual).

PARA REPARACIONES DE RESINA COMPUESTA:

1. Profilaxis de la superficie a reparar con piedra pómez y agua, secar y aislar;
2. Retire los bordes friables y raspe la superficie con fresas de diamante;
3. Grabar la superficie con acondicionador de porcelana (ácido fluorhídrico, por ejemplo, Ataque F) al menos tiempo recomendado por el fabricante;
4. Lave bien y seque por completo;
5. Aplicar el AGENTE DE UNIÓN SILANO a brocha por toda la superficie acondicionado, esperar 1 minuto;

6. Aplique el sistema adhesivo convencional seleccionado (p. ej., Master Bond) y fotopolimerice según sea necesario.

Instrucciones del fabricante;

7. Repare el área fracturada con un compuesto (por ejemplo, Master Fill).

COLLAGE DE FRAGMENTOS:

1. Realizar profilaxis con piedra pómez y agua sobre la superficie a reparar, secar y aislar;
2. Raspe la superficie a reparar y el fragmento con fresas de diamante;
3. Acondicione la superficie del fragmento y el defecto con acondicionador de porcelana (ácido fluorhídrico, p. Ataque F) durante el tiempo recomendado por el fabricante;
4. Lave bien y seque por completo;
5. Aplicar el AGENTE DE UNIÓN SILANO a brocha por toda la superficie acondicionado, esperar 1 minuto;
6. Cemente el fragmento de acuerdo con las instrucciones del fabricante del cemento;
7. Si falta material en el fragmento (cerámica, porcelana, resina), reconstruir la zona fracturada con composite (por ejemplo, Master Fill).

CUIDADOS ESPECIALES:

- Todo procedimiento debe realizarse preferentemente con aislamiento absoluto;
- Las reparaciones extensas con composites deben realizarse por capas para reducir el efecto de contracción de polimerización.
- Deseche el producto de acuerdo con la legislación local, asegurando su completa caracterización errónea para evitar su reutilización y daño ambiental.

No usar productos después del periodo indicado de caducidad.

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

SILANE

Adhesion/Silanization Agent

biodinâmica

CONTENTS:

1 x 5mL flask of **SILANE**.

Reg. ANVISA: 10298550116.

COMPOSITION:

Silane and ethanol.

INDICATION:

To promote chemical union in cementing processes of porcelain, ceramic, resin, ceromers and fiberglass posts, repairs and bonding of fragments.

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