

SILANO

Agente de União

Uso Profissional

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O silano é uma solução etanólica, de 3-Metacriloxipropiltrimetoxisilano hidrolizado, incolor.

INDICAÇÃO

Indicado para promover a união química entre materiais orgânicos, adesivos contendo monômeros metacrílicos e materiais em cerâmica, cerômero, resinas compostas e pinos de fibra de vidro.

ORIENTAÇÕES AO CIRURGIÃO-DENTISTA

Os silanos são agentes de ligação bifuncionais, ou seja, cada extremidade de sua molécula reage com diferentes superfícies, uma inorgânica e a outra a matriz orgânica. Desta forma atuam como agente de união, aumentando a adesão química entre materiais orgânicos (adesivos contendo monômeros metacrílicos) e inorgânicos (cerômeros, resina composta, pinos de fibra de vidro e cerâmicas).

INSTRUÇÕES DE USO

▪ Para Reparos de Cerâmicas com Compósitos:

- a) Fazer a profilaxia da superfície a ser preparada com água e Pedra Pomes, secar e isolar.
- b) Remover bordos friáveis e asperizar a superfície com pontas diamantadas,
- c) Aplicar o condicionador de porcelana na superfície pelo tempo recomendado pelo fabricante.
- d) Lavar abundantemente e secar completamente.
- e) Aplicar o **Silano** com auxílio de um pincel em toda a superfície condicionada, aguardar 1 minuto e aplicar nova camada.
- f) Espere mais 1 minuto e seque levemente com ar.
- g) Aplicar o sistema adesivo convencional selecionado e proceder a fotoativação conforme instruções do fabricante.
- h) Promover o reparo com um compósito, adaptando-o às margens e evitando sobrecontornos.

▪ Para Reparo de Cerâmica / Cerâmica:

- a) Fazer a profilaxia da superfície a ser preparada com água e Pedra Pomes, secar e isolar.
- b) Remover bordos friáveis e asperizar a superfície com pontas diamantadas,
- c) Aplicar o condicionador de porcelana na superfície pelo tempo recomendado pelo fabricante.
- d) Lavar abundantemente e secar completamente.

- e) Aplicar o **Silano** com auxílio de um pincel em toda a superfície condicionada, aguardar 1 minuto e aplicar nova camada. Seque levemente com ar.
 - f) Aplicar o sistema adesivo convencional selecionado e proceder a fotoativação conforme instruções do fabricante.
 - g) Unir as duas partes mantendo-as em posição com ligeira pressão e fotoativar conforme instruções do fabricante.
 - h) Se houver falta de cerâmica, reconstruir a área fraturada com compósito.
-
- **Cimentação de Restaurações Indiretas com Cimentos Resinosos:**
 - a) Realizar o preparo da superfície dental de acordo com a técnica preconizada pelo agente cimentante.
 - b) Realizar o condicionamento utilizando o condicionador de porcelana, de toda a superfície interna da restauração pelo tempo recomendado pelo fabricante. Lavar e secar cuidadosamente.
 - c) Aplicar o **Silano** com auxílio de um pincel, aguardar 1 minuto e aplicar nova camada. Seque levemente com ar.
 - d) Cimente o fragmento na falha com o cimento resinoso de acordo com as instruções do produto.

 - **Cimentação de Pinos de Fibra de Vidro:**
 - a) Limpe o pino de fibra de vidro com álcool e seque com ar.
 - b) Dispense o **Silano** sobre um pincel ou aplicador descartável.
 - c) Aplique uma fina camada do **Silano** na superfície do pino e aguarde 1 minuto e seque com leves jatos de ar. Não é necessária a fotopolimerização.
 - d) Cimente o pino com cimento resinoso conforme instruções do fabricante.

COMPOSIÇÃO

3-Metacriloxipropiltrimetoxisilano, etanol e água purificada.

CONTRA-INDICAÇÕES

Contra-indicado a pessoas com sensibilidade aos componentes da fórmula.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Evitar o contato com pele e olhos, não ingerir. Não utilizar com prazo de validade vencido ou caso a embalagem esteja violada. Manter o produto longe do alcance de crianças. Uso exclusivo do cirurgião dentista. Em caso de contato com os olhos lavar com água em abundância por 15 minutos e procurar orientação médica. Produto inflamável, contém etanol, manter longe de fontes de calor e ignição.

Realizar o procedimento preferencialmente com isolamento absoluto. Reparos extensos com compósitos devem ser realizados em camadas para reduzir o efeito da contração de polimerização. Evite aplicar o produto na face externa da porcelana, pois poderá causar adesão do cimento resinoso dificultando a limpeza ou possibilitando a remoção de áreas glazeadas da restauração durante a eliminação dos excessos do cimento resinoso. Recomenda-se o isolamento da face externa da porcelana com cera antes da aplicação do Silano.



INSTRUÇÕES DE USO

MANUSEIO DO PRODUTO

Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de proteção durante o manuseio do produto. Após utilização, manter o frasco fechado, evitando a evaporação do produto.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco, ao abrigo da luz, em temperaturas entre 2º a 28ºC.

Fabricado por:

DENTALVILLE DO BRASIL LTDA

CNPJ: 01.101.363/0001-86

Rua Advogado Miguel Cercal, 645

Nova Brasília – Joinville – SC – 89.214-610

Resp. Técnico: Aldo Castellani - CRQ-SC 13.400.397 13ªR

Reg. ANVISA: 10344110019

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Fone/Fax: (47) 3454-2200

fale@villevie.com – www.villevie.com