

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:

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

Para Reparo de Cerâmica/ Cerâmica:

- Fazer a profilaxia da superfície a ser preparada com água e Pedra Pomes, secar e isolar.
- Remover bordos friáveis e asperizar a superfície com pontas diamantadas,
- Aplicar o condicionador de porcelana na superfície pelo tempo recomendado pelo fabricante.
- Lavar abundantemente e secar completamente.
- Aplicar o Silano com auxílio de um pincel em toda a superfície condicionada, aguardar 1 minuto e aplicar nova camada. Seque levemente com ar.
- Aplicar o sistema adesivo convencional selecionado e proceder a fotoativação conforme instruções do fabricante.
- Unir as duas partes mantendo-as em posição com ligeira pressão e fotoativar conforme instruções do fabricante.
- Se houver falta de cerâmica, reconstruir a área fraturada com compósito.

Cimentação de Restaurações Indiretas com Cimentos Resinosos:

- Realizar o preparo da superfície dental de acordo com a técnica preconizada pelo agente cimentante.
- Realizar o condicionamento utilizando o condicionador de porcelana, de toda a superfície interna da restauração pelo tempo recomendado pelo fabricante. Lavar e secar cuidadosamente.
- Aplicar o Silano com auxílio de um pincel, aguardar 1 minuto e aplicar nova camada. Seque levemente com ar.
- Cimento o fragmento na falha com o cimento resinoso de acordo com as instruções do produto.

Cimentação de Pinos de Fibra de Vidro:

- Limpe o pino de fibra de vidro com álcool e seque com ar.
- Dispense o Silano sobre um pincel ou aplicador descartável.
- 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.
- 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.

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 2° a 28°C.