

Instruções de Uso

NOME TÉCNICO: AGENTE DE ADESÃO - SILANIZAÇÃO Cód. 2101020

FORMAS DE APRESENTAÇÃO COMERCIAL:

(Cód. SIL2) Frasco conta gotas plástico contendo 2ml - Embalagem secundária em papel triplex ou similar + instruções de uso.

Cód. SIL4) Frasco conta gotas plástico contendo 4 ml - Embalagem secundária em papel triplex ou similar + instruções de uso.

Cód. (SIL5) Frasco conta gotas plástico contendo 5ml - Embalagem secundária em papel triplex ou similar + instruções de uso.

INDICAÇÕES: União química entre superfícies de distintos materiais tais como resinas acrílicas a base de metacrilatos, resinas compostas a base de BisGma e análogos, cerâmicas a base de silício, cerômeros, e materiais compósitos de fibra de vidro.

MODO DE AÇÃO: O produto modifica as superfícies orgânicas e inorgânicas de diferentes materiais através de reação química, tornando superfícies diferentes compatíveis entre si. É composto por moléculas bifuncionais que contêm dois grupos: um inorgânico, que reage com a sílica presente nas cerâmicas, cargas minerais das resinas compostas e pinos de fibra de vidro, através de uma reação de condensação; e um grupo orgânico, que se liga quimicamente às resinas metacrilicas e epoxídicas presentes nas resinas acrílicas, resinas compostas e pinos de fibra de vidro.

MODO DE USO: Em todos os procedimentos, todas as superfícies a serem unidas deverão estar limpas e secas. Sempre verificar se o material a ser tratado é silanizável.

REPARO DE CERÂMICA FRATURADA COM USO DE RESINA COMPOSTA:

- 1- Remover os bordos finos e despojados. Criar microasperezas mecânicas na zona de junção com leve jato de óxido de alumínio ou brocas diamantadas.
- 2- Aplicar ácido fluorídrico sobre a superfície de união. Verificar junto ao fornecedor da cerâmica qual a concentração ideal de ácido fluorídrico bem como tempos máximo e mínimo de aplicação. Essa verificação pode ser feita também junto ao fabricante do ácido.
- 3- Lavar e secar bem.
- 4- Dispensar algumas gotas do silano num pote dappen de plástico. Não utilizar dappen de vidro pois poderá reduzir a sua efetividade.
- 5- Com um pincel ou aplicador de adesivo, esfregar o silano numa fina camada por toda a superfície de união. Não utilizar camadas espessas.
- 6- Aguardar a evaporação e repetir o processo. Seque levemente com ar, se possível ar aquecido pois o calor melhora a efetividade do processo.
- 7- Aplique adesivo convencional sobre a estrutura, preferencialmente os hidrofóbicos. Fotopolimerize pelo tempo recomendado pelo fabricante.
- 8- Restaure a porção danificada com resina composta, de acordo com o protocolo padrão.

COLAGEM DE FRAGMENTOS CERÂMICOS FRATURADOS:

- 1- Realizar os mesmos passos da reparação com resina, em ambos os fragmentos, até o item 6 inclusive.
- 2- Aplicar adesivo convencional em ambas as superfícies e uni-las entre si mantendo uma certa pressão. Pode utilizar no lugar do adesivo resina tipo flow.
- 3- Fotopolimerize bem.
- 4- As falhas ou frestas formadas podem ser preenchidas com resinas compostas.

CIMENTAÇÃO DE PEÇAS CERÂMICAS:

- 1- Verifique com o fornecedor da peça se a mesma é compatível com processos de silanização (nem todas as cerâmicas são).
- 2- Caso seja compatível, faça um suave jateamento com óxido de alumínio na superfície interna da peça (tome cuidado com peças muito finas para não danificá-las), lave, seque e em seguida aplique ácido fluorídrico na concentração e tempo recomendados pelo fabricante do produto ou pelo fornecedor da peça cerâmica.
- 3- Dispense algumas gotas de silano num pote dappen de plástico. Não use pote de vidro sob pena de perda de eficiência do silano.
- 4- Com um pincel ou aplicador, espalhe uma fina camada de silano sobre a área condicionada da peça. Nunca aplique camadas espessas. Aguarde a evaporação. Reaplique uma nova camada. Aplique um leve jato de ar, aquecido se possível (use um secador quente de cabelos para esta finalidade, isto melhora o processo).
- 5- Cimente a peça com material resinoso.

CONDICIONAMENTO DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO:

- 1- Após todos os ajustes do pino na cavidade, retire-o e limpe-o muito bem com álcool. Espere secar.
- 2- Dispense o silano num pote dappen plástico e aplique uma fina camada com um pincel ou aplicador. Aguarde evaporar. Reaplique mais uma camada. Seque com um leve jato de ar, quando possível aquecido (pode usar secador quente de cabelos). Cuidado para o vento não soprar o pino para longe. Não há necessidade do uso de ácido.
- 3- Cimente o pino com cimento resinoso.
- 4- Para melhores resultados utilize os pinos de fibra de vidro, cimentos resinosos e adesivos da Superdont, especialista em materiais compósitos para odontologia.

COLAGEM ENTRE SUPERFÍCIES DE RESINAS COMPOSTAS E ACRÍLICAS:

Estas superfícies não aderem entre si. O uso de silano as torna compatíveis. Para esta situação o uso de ácido não é necessário.

- 1- Dispense o silano num pote *dappen* plástico.
- 2- Aplique o silano sobre a(s) superfície(s) a ser(em) unidas.
- 3- Espere evaporar. Aplique nova camada e seque com leve jato de ar, quando possível aquecido.
- 4- Cole as superfícies com resina composta ou cimento resinoso.

COMPOSIÇÃO: Silano e Etanol

VALIDADE: 2 ANOS

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: Armazenar em local limpo e seco, sob temperatura entre 2°C e 28°C

CONDIÇÕES PARA TRANSPORTE: são admitidas variações de temperatura de 2°C à 35°C

CONDIÇÕES PARA MANIPULAÇÃO: Usar todos os EPIs recomendáveis para a prática odontológica; Manter o frasco bem fechado quando fora de uso e aberto pelo mínimo tempo necessário durante a utilização.

PRODUTO DE USO ÚNICO E PROFISSIONAL, PROIBIDO REPROCESSAR. Os restos do produto, após o uso, deverão ser descartados como resíduo de saúde, conforme normas ambientais em vigor.

ADVERTÊNCIAS:

- Não-estéril
- Uso único
- Uso exclusivo do cirurgião dentista
- Inflamável - Manter longe de calor, fogo, ignição, fontes geradoras de faíscas e instalações elétricas ou eletrônicas.
- Quando usar sobre cerâmicas verificar junto ao fornecedor da peça se a mesma é compatível com ácido fluorídrico/Silano.
- Tomar cuidado com o jateamento para não danificar peças muito finas.
- Sempre aplicar camadas finas, do contrário a evaporação do solvente fica prejudicada e o silano pode não se fixar na superfície, além dessa superfície poder não secar. Pode reaplicar mais de uma vez.
- Manter o frasco bem fechado quando estiver fora de uso e aberto pelo mínimo de tempo possível enquanto estiver em uso, a fim de evitar evaporação que pode alterar a concentração de silano na composição.
- Todas as superfícies a serem unidas deverão estar limpas e desengorduradas.
- Nunca dispensar em potes ou frascos de vidro.
- Ao dispensar num pote *dappen*, mantenha-o sempre tampado
- Não reaproveite o material residual que ficou no pote *dappen*. Descarte o resíduo e dispense novas gotas.
- O uso de jato de ar aquecido melhora o processo de silanização e pode ser feito com um secador de cabelos. Use somente fora da boca.
- Nas situações onde não for possível aquecer o ar pode usar o jato de ar convencional do equipo.
- Não utilizar sobre tecidos biológicos.
- Utilizar conforme instruções de uso.

PRECAUÇÕES:

- Manter o frasco afastado do calor.
- Usar luvas, máscara e óculos de proteção durante o manuseio. Proteger também o paciente.
- Não colocar sobre recipientes de vidro.
- Evitar contato com gengiva, pele e olhos.
- Não ingerir. Em caso de ingestão excessiva procurar ajuda médica.
- Não usar com a validade vencida ou com embalagem violada
- Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente por 15 min. e procurar ajuda médica.
- Manter longe do alcance de crianças
- Usar preferencialmente com isolamento absoluto
- Aplicar somente na área que vai sofrer contato com o cimento, adesivo ou resina
- Caso seja impossível delimitar a área de contato do produto, isolar a área que não se deseja aplicar o produto com cera.
- Não use o secador de cabelos direcionado ao paciente.

CONTRA INDICAÇÕES:

- Uso em superfícies não compatíveis com silano, tipo zircônia e metais em geral.
- Uso em tecidos humanos
- Pessoas com sensibilidade aos componentes da fórmula

EFEITOS ADVERSOS: desconhecidos

PRODUTO EXCLUSIVO PARA USO ODONTOLÓGICO
USO ÚNICO – PRODUTO NÃO ESTÉRIL

ANVISA nº.: 80103850027

Resp. Técnico: Dr. Izio Mazur- CRO-RJ n.º 16.578



FABRICANTE: SUPERDONT Ind. Com. Ltda

Rua 24 de Maio nº 325 - Riachuelo - Cep.: 20950-090 - Rio de Janeiro - RJ

C.N.P.J / M.F.: 03.141.310/0001-14 - Inscr. Est. 759.062.34 - SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

Tel.: (21) 2501-8634 / 6945 - Site: www.superdont.com.br - E-mail: sac@superdont.com.br