

## INSTRUÇÕES DE USO

# SILANO

## Agente de União

### 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Silano - Agente de União AF do BRASIL é um líquido incolor com aroma característico de álcool. É um produto utilizado pelos profissionais da odontologia como um "primer" para procedimentos resinosos, de cimentação, pino de fibra de vidro entre outros.

### 2. APRESENTAÇÃO

Em frascos contendo 1mL; 2 mL; 3mL; 4mL ou 5mL.

### 3. COMPOSIÇÃO

Silano, Etanol e Água Purificada.

### 4. INDICAÇÃO DE USO

Indicado para promover a união química entre materiais orgânicos, adesivos contendo monômeros metacrílicos e materiais inorgânicos, tais como: Resina Composta, Cerômeros, Cerâmicas e Pino de Fibra de vidro.

### 5. AÇÃO DO PRODUTO

O SILANO AF do BRASIL contém moléculas de ligação bifuncionais, onde cada extremidade reage com diferentes superfícies, ou seja, os radicais organo-funcionais polimerizam com a matriz orgânica e os radicais silico-funcionais se ligam às sílicas das próteses ou pinos.

### 6. CONSERVAÇÃO/ARMAZENAMENTO

- Manter o produto em sua embalagem sempre fechada.
- Proteger da incidência da luz solar direta.
- Armazene o produto em temperaturas de 5°C a 28°C.

### 7. INSTRUÇÕES PARA USO

#### 1. REPAROS DE CERÂMICA COM COMPÓSITOS:

- Fazer a profilaxia da superfície a ser preparada com pedra pomes AF do BRASIL e água, em seguida secar e isolar;
- Remover bordos friáveis e asperizar com pontas diamantadas;
- Aplicar o condicionador de porcelana na superfície pelo tempo recomendado pelo fabricante;
- Lavar abundantemente e secar por completo;
- Aplicar com o auxílio de um pincel o Silano AF do BRASIL, espere 1 minuto e aplique novamente;
- Espere mais 1 minuto e seque levemente com ar;
- Aplique o adesivo selecionado e proceda com a fotoativação conforme instrução do fabricante;
- Reparar com um compósito adaptando-o as margens evitando sobrecontornos.

#### 2. Reparo de cerâmica:

- Fazer a profilaxia da superfície a ser preparada com pedra pomes AF do BRASIL e água, em seguida secar e isolar;
- Remover bordos friáveis e asperizar com pontas diamantadas;
- Aplicar o condicionador de porcelana na superfície pelo tempo recomendado pelo fabricante;
- Lavar abundantemente e secar por completo;

- Aplicar com o auxílio de um pincel o silano AF do BRASIL, espere 1 minuto e aplique novamente;
- Espere mais 1 minuto e seque levemente com ar;
- Aplique o adesivo selecionado e proceda com a fotoativação conforme instrução do fabricante;
- Unir as duas partes com ligeira pressão e promover a fotoativação conforme instrução do fabricante;
- Caso haja falta de cerâmica, reconstruir a área fraturada com compósito.

#### 3. Cimentação de restaurações indiretas com cimentos resinosos:

- Preparar a superfície dental de acordo com a técnica preconizada do agente cimentante;
- Promover o condicionamento com o condicionador de porcelana, de toda a superfície interna da restauração pelo tempo recomendado pelo fabricante. após lavar e secar cuidadosamente;
- Com o auxílio de um pincel aplicar o silano AF do BRASIL, aguardar 1 minuto e aplicar novamente;
- Secar levemente com ar;
- Cimente o fragmento na falha com o cimento resinoso de acordo com as instruções do fabricante.
- Cimentação de pinos de fibra de vidro:
- Realize a limpeza do pino de fibra de vidro AF do BRASIL com álcool, sequentemente seque com ar;
- Dispense o Silano AF do BRASIL sobre um pincel ou aplicador descartável;
- Aplique uma fina camada do Silano AF do BRASIL na superfície do pino AF do BRASIL e aguarde 1 minuto e seque com leves jatos de ar.
- \*não é necessário a fotopolimerização;
- Cimente o pino AF do BRASIL com cimento resinoso de acordo com as instruções do fabricante.

### 8. CONTRA INDICAÇÕES

Contraindicado para pessoas com relatada sensibilidade a algum dos componentes do produto.

### 9. ADVERTÊNCIAS

- Não utilizar com prazo de validade vencido;
- Manter fora do alcance de crianças;
- Produto inflamável;
- Uso exclusivo do cirurgião dentista.

### 10. CUIDADOS ESPECIAIS

Evite o contato com olhos, pele e tecidos orais;

### 11. MANIPULAÇÃO

Ambiente asséptico

### 12. INTERAÇÕES

Não há.