

## INSTRUÇÕES DE USO

### CAITHEC SILANO Agente de União

#### 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Silano CAITHEC - Agente de União é um líquido incolor com um aroma característico de álcool. É um produto amplamente utilizado por profissionais da área odontológica como um agente de união primário em procedimentos resinosos, de cimentação e fixação de pinos de fibra de vidro, entre outros.

#### 2. APRESENTAÇÃO

Frasco contendo 6mL.

#### 3. COMPOSIÇÃO

Silano, Álcool etílico, Água Purificada e Ácido acético.

#### 4. INDICAÇÃO DE USO

Indicado para promover a adesão química entre materiais orgânicos, adesivos que contenham monômeros metacrílicos e materiais inorgânicos, como Resina Composta, Cerômeros, Cerâmicas e Pinos de Fibra de Vidro.

#### 5. AÇÃO DO PRODUTO

O Silano CAITHEC 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 sílico-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;
- Armazenar o produto em temperaturas de 5°C a 28°C.

#### 7. INSTRUÇÕES PARA USO

##### a. Reparos de Cerâmica com Compósitos:

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

##### b. Reparo de cerâmica:

- Fazer a profilaxia da superfície a ser preparada com pedra pomes e água, em seguida secar e isolar;
- Remover bordos friáveis e asperizar com pontas diamantadas;
- Aplicar o condicionador de porcelana CAITHEC na superfície pelo tempo recomendado;
- Lavar abundantemente e secar por completo;
- Aplicar com o auxílio de um pincel o Silano CAITHEC, espere 1 minuto e aplique novamente;
- Espere mais 1 minuto e seque levemente com ar;

- Aplique o adesivo dentinário CAITHEC e proceda com a fotoativação;
- Unir as duas partes com ligeira pressão e promover a fotoativação conforme instrução;
- Caso haja falta de cerâmica, reconstruir a área fraturada com compósito.

##### c. 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 CAITHEC, de toda a superfície interna da restauração pelo tempo recomendado. Após lavar e secar cuidadosamente;
- Com o auxílio de um pincel aplicar o Silano CAITHEC, aguardar 1 minuto e aplicar novamente;
- Secar levemente com ar;
- Cimentar o fragmento na falha com o cimento resinoso dual universal CAITHEC de acordo com as instruções.

##### d. Cimentação de pinos de fibra de vidro:

- Realize a limpeza do pino de fibra de vidro CAITHEC com álcool, sequentemente seque com ar;
- Dispense o Silano CAITHEC sobre um pincel ou aplicador descartável;
- Aplique uma fina camada do Silano CAITHEC na superfície do pino e aguarde 1 minuto e seque com leves jatos de ar;
- Não é necessário a fotopolimerização;
- Cimentar o pino com cimento resinoso dual universal CAITHEC de acordo com as instruções.

#### 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.

