

## INSTRUCCIONES DE USO

### CAITHEC SILANO Agente de Unión

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Silano CAITHEC - Agente de Unión es un líquido incoloro con un característico aroma a alcohol. Es un producto ampliamente utilizado por los profesionales dentales como agente adhesivo primario en procedimientos con resina, cementación y fijación de postes de fibra de vidrio, entre otros.

#### 2. PRESENTACIÓN

Frasco con 6mL.

#### 3. COMPOSICIÓN

Silano, alcohol etílico, agua purificada y ácido acético.

#### 4. MODO DE EMPLEO

Indicado para promover la adhesión química entre materiales orgánicos, adhesivos que contienen monómeros metacrílicos y materiales inorgánicos, como Resina Compuesta, Cerómeros, Cerámicas y Postes de Fibra de Vidrio.

#### 5. ACCIÓN DEL PRODUCTO

El Silano CAITHEC contiene moléculas de enlace bifuncionales, en las que cada extremo reacciona con superficies diferentes, es decir, los radicales organofuncionales polimerizan con la matriz orgánica y los radicales silicofuncionales se unen a las sílices de las prótesis o postes.

#### 6. CONSERVACIÓN/ALMACENAMIENTO

- Conservar el producto en su envase cerrado.
- Proteger de la luz solar directa.
- Almacenar el producto a temperaturas entre 5°C y 28°C.

#### 7. INSTRUCCIONES DE USO

##### a. Reparaciones cerámicas con composites:

- Hacer la profilaxis de la superficie a preparar con piedra pómez y agua, luego secar y aislar.
- Eliminar los bordes friables y desbastar con puntas de diamante.
- Aplicar acondicionador de porcelana CAITHEC en la superficie durante el tiempo recomendado por el fabricante.
- Enjuagar bien y secar completamente.
- Aplicar Silano CAITHEC con un pincel, esperar 1 minuto y aplicar de nuevo.
- Esperar 1 minuto más y secar ligeramente con aire.
- Aplicar adhesivo dentinario CAITHEC y proceder a la fotoactivación.
- Reparar con composite adaptándolo a los márgenes evitando sobrecontornos.

##### b. Reparación de cerámica:

- Hacer la profilaxis de la superficie a preparar con piedra pómez y agua, luego secar y aislar.
- Eliminar los bordes friables y desbastar con puntas de diamante.
- Aplicar el acondicionador de porcelana CAITHEC sobre la superficie durante el tiempo recomendado.
- Enjuagar bien y secar completamente.
- Aplicar silano CAITHEC con pincel, esperar 1 minuto y aplicar nuevamente.
- Esperar 1 minuto más y secar ligeramente con aire.

- Aplicar el adhesivo dentinario CAITHEC y proceder a la fotoactivación.
- Unir las dos partes con una ligera presión y promover la fotoactivación según las instrucciones.
- Si falta cerámica, reconstruir la zona fracturada con composite.

##### c. Cementación de restauraciones indirectas con cementos de resina:

- Preparar la superficie dental de acuerdo con la técnica recomendada del agente de cementación.
- Promover el grabado con acondicionador de porcelana CAITHEC, de toda la superficie interna de la restauración por el tiempo recomendado. Después lavar y secar cuidadosamente;
- Aplicar Silano CAITHEC con pincel, esperar 1 minuto y aplicar nuevamente.
- Secar ligeramente con aire.
- Cementar el fragmento en el hueco con el cemento de resina dual universal CAITHEC según las instrucciones.

##### d. Cementación de postes de fibra de vidrio:

- Limpiar el poste o perno de fibra de vidrio CAITHEC con alcohol y secar con aire.
  - Dispensar el Silano CAITHEC sobre un pincel o aplicador desechable.
  - Aplicar una capa fina de Silano CAITHEC sobre la superficie del poste, esperar 1 minuto y secar con ligeros chorros de aire.
  - No es necesario fotopolimerizar.
  - Cementar el poste con cemento de resina dual universal CAITHEC según las instrucciones.
- #### 8. CONTRAINDICACIONES
- Contraindicado para personas con sensibilidad observada a cualquiera de los componentes del producto.

#### 9. ADVERTENCIAS

- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto inflamable.
- Para uso exclusivo del cirujano dentista.

#### 10. CUIDADOS ESPECIALES

- Evitar el contacto con los ojos, la piel y los tejidos bucales.

#### 11. MANIPULACIÓN

- Ambiente aséptico.

#### 12. INTERACCIONES

- No hay.

