

## INSTRUCCIONES DE USO

### CAITHEC CEMENTO DE RESINA DUAL UNIVERSAL

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Cemento de Resina Dual CAITHEC se presenta en forma de dos pastas (pasta catalizadora y pasta base), tiene este nombre porque una vez mezclado puede polimerizar químicamente (interacción entre el peróxido de dibenzoilo y la amina - DHET) y por fotoactivación mediante el sistema de fotopolimerización (LED o halógeno). Este producto se utiliza para adherir restauraciones indirectas a la estructura dental, se puede utilizar en inlays, onlays, coronas y puentes. El producto se presenta en un solo color universal.

#### 2. PRESENTACIÓN

1 (una) jeringa con 3 g de Base.

1 (una) jeringa con 3 g de Catalizador.

#### 3. COMPOSICIÓN

**Catalizador:** Monómeros de dodecanodiol, Carga inerte, Iniciador.

**Base:** Monómeros de dimetacrilato, sílice, fotoiniciador, coiniciador, carga y amina.

#### 4. MODO DE EMPLEO

Cementación definitiva de coronas y puentes de porcelana pura o fusionados a piezas metálicas preciosas, semipreciosas o no preciosas (metal-cerámica), Inlays, onlays y overlays de porcelana o resina compuesta, Postes radiculares de fibra de vidrio, cerámica o metal.

#### 5. ACCIÓN DEL PRODUCTO

El Cemento de Resina Dual CAITHEC es clasificado como un producto médico invasivo, no quirúrgico, aplicable a través de uno de los orificios del cuerpo (medio bucal) de uso prolongado, permaneciendo más de 60 minutos en contacto con el medio.

#### 6. CONSERVACIÓN/ ALMACENAMIENTO

- Conservar siempre el producto en su envase siempre cerrado

- Proteger de la luz solar directa.

- Almacenar en un lugar seco a temperatura ambiente (5°C a 28°C).

#### 7. INSTRUCCIONES PARA USO

- Aislar el diente y utilizar la técnica más adecuada.

- Lavar y secar (secado sin oleosidad) el lugar donde se utilizará el cemento.

- Acondicionar cuidadosamente el esmalte y la dentina durante 20 segundos con gel de ácido fosfórico ATACKTEC 37%.

- Retirar el gel con un chorro fuerte de agua. Enjuagar durante al menos 10 s. Secar ligeramente la preparación con aire o algodón.

- Aplicar una capa uniforme del sistema adhesivo dentinario CAITHEC con pincel o microaplicador y proceder a la fotoactivación según las instrucciones de uso.

- El cemento de resina CAITHEC no es compatible con los adhesivos de autograbado de un solo paso.

- Dispensar la cantidad necesaria de cemento sobre el block de mezcla en proporción 1:1 y mezclar las pastas durante 10 segundos con una espátula de plástico o una punta mezcladora desechable.

- Aplicar una capa fina y homogénea de cemento de resina dual CAITHEC sobre la superficie interna de la restauración o sobre las paredes internas de la preparación cavitaria.

- Posicionar la pieza protésica o el poste sobre la capa de cemento, presionando ligeramente para eliminar el exceso de cemento.

- Fotopolimerizar durante 40 segundos para asegurar la fijación de las piezas, recordando que la polimerización química puede tardar hasta 10 minutos en producirse completamente.

- Informar al paciente que debe evitar fuerzas excesivas durante por lo menos 20 minutos después del procedimiento.

#### 8. CONTRAINDICACIONES

- Evitar la aplicación del producto en las encías de pacientes que hayan sido sometidos recientemente a cualquier tipo de intervención quirúrgica bucal o que presenten cualquier tipo de irritación gingival.

- La polimerización incompleta del producto o un tiempo excesivo pueden provocar una leve irritación gingival en algunos casos.

#### 9. ADVERTENCIAS

- El producto contiene monómeros de metacrilato que pueden causar reacciones alérgicas o irritación leve a pacientes sensibles a estas sustancias.

#### 10. CUIDADOS ESPECIALES

- Suspender el uso del producto en caso de reacciones alérgicas.

#### 11. MANIPULACIÓN

- Ambiente aséptico.

#### 12. INTERACCIONES

- No hay.

