

INSTRUCCIONES DE USO

CAITHEC ADHESIVO DENTINARIO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Adhesivo Dentinario CAITHEC de dos pasos es un producto fotopolimerizable desarrollado para promover la compatibilidad entre el esmalte dental y la resina utilizada en procedimientos de restauración, así como en otros procedimientos que requieran una adhesión eficaz. Compuesto de dos pasos (ataque ácido y adhesión) este adhesivo ofrece una adhesión confiable y duradera, asegurando una unión sólida entre los materiales. Su aplicación crea una interfaz estable y resistente que facilita el proceso de restauración.

2. PRESENTACIÓN

Frasco con 5 ml

3. COMPOSICIÓN

Monómero de dimetacrilato, iniciadores, adhesivo y alcohol etílico.

4. MODO DE EMPLEO

El Adhesivo Dentinario CAITHEC de dos pasos está indicado para lograr la compatibilización entre el esmalte y la resina utilizada en restauraciones y otros procedimientos que requieran una adhesión efectiva. Su fórmula fotopolimerizable, compuesta por pasos de grabado ácido y adhesión, promueve una unión sólida y duradera entre los materiales, lo que facilita el proceso de restauración dental.

5. ACCIÓN DEL PRODUCTO

El Adhesivo Dentinario CAITHEC se clasifica como un producto médico invasivo, no quirúrgico, aplicable a través de uno de los orificios corporales (medio bucal) de uso prolongado, que permanece más de 60 minutos en contacto con el medio.

6. CONSERVACIÓN/ALMACENAMIENTO

- Conservar el producto en su envase siempre cerrado.
- Proteger de la luz solar directa.
- Almacenar el producto en un lugar fresco a temperatura ambiente de 5°C a 28°C.

7. INSTRUCCIONES DE USO

1. Restauraciones directas:

Tras la preparación y limpieza de la cavidad, prosiga con los siguientes pasos:

1.1 Técnica convencional (con acondicionamiento ácido):

- Aplique el gel de ácido fosfórico 37% ATACKTEC sobre el esmalte y la dentina: El gel de ácido fosfórico ATACKTEC debe estar en contacto con el esmalte durante 30 segundos y en contacto con la dentina durante 15 segundos.

Retire el gel de ácido fosfórico ATACKTEC con un pulverizador de aire y agua. El esmalte debe secarse y el exceso de humedad de la dentina debe eliminarse con papel absorbente, manteniendo la superficie de la dentina ligeramente húmeda.

- Aplicar el adhesivo sobre el esmalte y la dentina: El adhesivo debe aplicarse con la ayuda de un micro aplicador en forma de pincel agitándolo suavemente sobre toda la superficie durante aproximadamente 10 segundos, para asegurar su total cobertura. A continuación, se debe evaporar el disolvente con un chorro de aire, aplicarse otra capa de adhesivo y repetirse el paso de evaporación del disolvente.

- Fotopolimerizar durante 20 segundos. La superficie debe presentar un aspecto brillante, de lo contrario es necesario repetir la aplicación.

- Colocar el material restaurador siguiendo las instrucciones del fabricante.

1.2. Técnica de autoacondicionamiento:

- El adhesivo debe aplicarse activamente con ayuda de un micro aplicador en forma de pincel sobre toda la superficie durante 20 segundos. A continuación, el disolvente debe evaporarse con un chorro de aire, aplicarse otra capa de adhesivo y repetirse el paso de evaporación del disolvente.

- Fotopolimerizar durante 20 segundos.

1.3. Técnica de grabado selectivo del esmalte:

- Aplique el gel de ácido fosfórico al 37% ATACKTEC solo sobre el esmalte durante 30 segundos siguiendo los pasos descritos en la técnica con grabado ácido. Después de esta etapa, debe aplicarse el adhesivo en toda la superficie preparada (esmalte y dentina) tal como se describe en la técnica de autograbado.

2. Restauraciones indirectas:

Después de preparar y limpiar el sustrato, prosiga con los siguientes pasos:

- Elegir la técnica convencional o autograbado y proseguir con los pasos descritos para restauraciones indirectas para aplicar el adhesivo al sustrato.

- Realizar el grabado de la superficie vitrocerámica con ácido fluorhídrico CAITHEC según las recomendaciones.

- Desbastar las superficies de composite, circonio y metal, preferiblemente con chorro de óxido de aluminio $\leq 40\mu$.

Lavar las superficies con agua pulverizada y secar con chorro de aire o papel absorbente.

- Aplique el adhesivo con un micro aplicador en forma de pincel sobre toda la superficie durante 20 segundos. A continuación, evaporar el disolvente con un chorro de aire, aplicar otra capa de adhesivo y repetir el paso de evaporación del disolvente. Fotopolimerizar durante 20 segundos.

- Cementar la restauración indirecta con cemento de resina dual CAITHEC de acuerdo con las instrucciones de uso. Lavar las superficies con agua pulverizada y secar con chorro de aire o papel absorbente.

3. Reparación y cementación de restauraciones (composite, vitrocerámica, circonio y metal):

- Desbaste superficial de la restauración a reparar, preferiblemente con chorro de óxido de aluminio $\leq 40\mu$. El esmalte de las restauraciones cerámicas debe eliminarse hasta 1 mm del margen.

- Las superficies deben lavarse con agua pulverizada y secarse con chorro de aire o bolitas de papel absorbente. A continuación, aplicar el adhesivo sobre toda la superficie, evaporar el disolvente con chorro de aire durante 10 segundos y fotopolimerizar el material durante 20 segundos.

4. Cementación de postes intrarradiculares:

Después de preparar y limpiar el conducto radicular, prosiga con los siguientes pasos:

- Aplicar el adhesivo con la ayuda de un micro aplicador tipo pincel sobre toda la superficie durante 20 segundos. A continuación, evaporar el disolvente con un chorro de aire, aplicar otra capa de adhesivo y repetir el paso de evaporación del disolvente. Fotopolimerizar durante 20 segundos;

- Cementar el poste intrarradicular siguiendo las instrucciones del fabricante.

8. CONTRAINDICACIONES

- Evite aplicar el 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 dichas sustancias.

10. CUIDADOS ESPECIALES

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

11. MANIPULACIÓN

- Ambiente aséptico.

12. INTERACCIONES

- No hay.

