

(ES) ESPAÑOL

Instrucciones de uso

Es un adhesivo fotopolimerizable utilizado para unir capas adicionales de material restaurador de composite a composite y acrílico completamente polimerizados.

Objetivo previsto

Conexión de composite de restauración dental con composite completamente fotopolimerizado y acrílico.

Beneficios

Crea una unión entre el composite para fotopolimerizar y el composite o acrílico completamente fotopolimerizado, para ampliaciones y reparaciones de restauraciones de composite y acrílico, restaurando la capa de dispersión.

Indicaciones

Restauraciones estéticas indirectas en dientes anteriores y posteriores que requieren adiciones o correcciones.

Usuario previsto

Técnicos dentales en laboratorio

Composición

Metacrilato de metilo, dimetacrilato de uretano, iniciadores, estabilizadores

Grupo destinatario de pacientes y estado de salud

Niños de 6 a 18 años (también para dientes deciduos), adultos de 19 a 64 años, ancianos de 65 en adelante, de cualquier sexo y condición. Pacientes, que presenten alguna de las siguientes situaciones clínicas que requieran una restauración dental indirecta: caries, traumatismos, problemas oclusales y de abrasión del esmalte, o cualquier otra enfermedad dental y problema estético.

Contraindicaciones:

La resina no fotopolimerizada podría causar alergia cutánea: Si un paciente tiene hipersensibilidades conocidas hacia algún componente de este producto, recomendamos no utilizarlo o hacerlo sólo bajo estricta supervisión médica.

Indicaciones de peligro:

Contiene metacrilato de metilo, dimetacrilato de uretano que puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Consejos de prudencia

Para reducir el riesgo de toda respuesta alérgica, minimice la exposición a materiales no fotopolimerizados. Si se produce una reacción alérgica, busque atención médica según sea necesario. Tener cuidado de no poner en contacto con los ojos y utilizar sólo en la cavidad bucal. Utilizar mascarilla protectora. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes de protección. En caso de irritación o erupción cutánea: acúdase a un médico.

Efectos secundarios

Con un uso adecuado de este dispositivo médico, los efectos secundarios no deseados son extremadamente raros. No obstante, no se pueden descartar por completo reacciones del sistema inmunitario (alergias) o molestias locales. Si tiene conocimiento de algún efecto secundario no deseado, aunque no esté seguro de que haya sido causado por nuestro producto, póngase en contacto con nosotros. Cualquier incidente grave relacionado con el dispositivo debe comunicarse al fabricante (Micerium S.p.A.) y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o paciente.

INSTRUCCIONES DE USO

Tareas preparatorias

A. Aplicación como adhesivo para capa adicional de composite completamente fotopolimerizado (corrección / reparación).

Desbastar la restauración de composite polimerizada hasta 2 mm sobre el margen de corrección/reparación. Recubrir uniformemente con Temp Bonding Fluid utilizando un pincel de pelo largo, polimerizar en una unidad de fotopolimerización para crear una nueva capa de dispersión:

Spektra LED	30 seg.
Uni-XS / HiLite Power	90 seg.
Laborlux3	3 minutos

Si la capa polimerizada de Líquido Adhesivo Temp aparece blanca en la superficie, está sobrepolimerizada y debe sustituirse. Repita el procedimiento anterior, reduciendo el tiempo de polimerización. A continuación, el material compuesto se estratifica y polimeriza. Deben seguirse las instrucciones del fabricante.

B. Aplicación como agente de fijación entre la estructura acrílica y la carilla de composite

El Temp Bonding Fluid fotopolimerizable es adecuado para acrílicos base PMMA y PEKK/PEEK. Prepare la superficie del material de la estructura de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Aplique uniformemente Temp Bonding Fluid con un cepillo de pelo largo.

Proceder a la fotopolimerización como se describe en el punto A.

Recubrir con el material compuesto deseado y polimerizar según las instrucciones del fabricante.

Información sobre el curado

Utilice un sistema de polimerización por luz con un rango de emisión de 350 - 500 nm para polimerizar el material. Las propiedades físicas requeridas sólo se alcanzan si la luz de polimerización funciona correctamente. Por lo tanto, es necesario comprobar periódicamente la intensidad de la luz de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Tiempos de polimerización con unidades de fotopolimerización de laboratorio:

Sistema de fotopolimerización	Tiempo de curado
Spektra Led	incisal/dentinaria: 30 seg. cervical: 1 min.
Spektra 2000	3 min.
HiLite / Uni-XS	90 seg.
Labolight LV-II / III	1 min.
Solidilite	1 min.
Laborlux3	3 min.
LampadaPlusT	4 min.: Luz OL (UD1, UD2, UD3) OCLEAR Transparente (cerámica) 25 min: OD Oscuro (UD3,5 - UD4)

Tiempos de polimerización con unidades de fotopolimerización LED o halógenas:

Potencia de la unidad	Tiempo de curado	
>600 mw	90 seg.	
>800 mw	60 seg.	
>1200 mw	40 seg.	CLED2 (Micerium)

USO Y ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas inferiores a 3°C (38°F) ni superiores a 25°C (77°F). Evitar la exposición directa a la luz solar. No utilizar el producto después de la fecha de caducidad (ver etiqueta del envase). Utilizar el material a temperatura ambiente. Después de su uso, cerrar el envase con el tapón y mantenerlo cerrado. Proteger de los efectos de la luz directa. Si no se completa la polimerización, la restauración podría desprenderse. Producto sanitario, sólo para uso dental: mantener alejado de los niños. Este producto ha sido desarrollado específicamente para la gama de aplicaciones descrita. Debe utilizarse tal y como se describe en las instrucciones. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por la manipulación o el procesamiento incorrecto del material.

Eliminación: La eliminación del producto sanitario debe realizarse de acuerdo con la normativa local. Los envases contaminados pueden eliminarse, tras su limpieza, en la recogida selectiva de basuras de acuerdo con los símbolos de identificación, si procede (97/129 CE).

Solución de problemas / Lista de preguntas frecuentes

Fallo	Causa	Medidas correctoras
Bond no agarra	Recubrimiento irregular con lagunas	Garantizar una película uniforme producido al recubrir
Material evaporado, apelmazado	Botella abierta	Cerrar bien la botella después de usarla

Las fichas de seguridad están disponibles en el página WEB: www.micerium.es



MICERIUM S.p.A. Via G. Marconi 83 - 16036 Avegno (GE) Italy
Tel. (+39)0185-7887880 • www.micerium.com • e-mail: hfo@micerium.it

