



Instrucciones de Uso

Renamel® Microfill Fluido

Composite Micropartículas Fotopolimerizable

COSMEDENT®

Spreading Smiles™

CARACTERISTICAS GENERALES

Los **composites fluidos de Renamel** ofrecen una amplia selección de colores, estabilidad del color a largo plazo y excelentes propiedades de manejo, su consistencia fluida es ideal para restauraciones sencillas y rápidas. El **composite fluido de Renamel** es el único composite fluido, fotopolimerizable de micropartículas disponible. Además, proporcionará la mejor estética, un alto brillo y baja tensión en las restauraciones anteriores. **Renamel Fluido Microfill** tiene la selección de colores más amplia y presenta una increíble estabilidad del color a largo plazo. Toda su gama de colores se adapta exactamente a la clásica guía VITA® proporcionándole resultados predecibles en cada restauración.

Renamel Fluido Microfill consiste en resinas acrílicas multifuncionales y materiales de relleno de 0,04 - 0,2 micras de tamaño de partículas inorgánicas y composite prepolimerizado (53% en peso, 39% en volumen).

INDICACIONES DE USO

- Márgenes de sellado
- Pequeñas restauraciones oclusales y linguales
- Reparar defectos marginales
- El uso en combinación con **Renamel Microfill** en restauraciones de clase V de poca profundidad.
- Reparar las áreas picadas de las restauraciones existentes
- Sellado de fosas y fisuras

INSTRUCCIONES DE USO

Antes del tratamiento, debería evaluarse el color del diente utilizando una guía de color estándar. Mantener los dientes húmedos cuando se evalúa el tono. Para obtener resultados predecibles, utilizar el mismo tono que el composite de cuerpo. Preparar la cavidad de acuerdo a las normas de preparación de composite.

Aplicar gel de grabado a toda la cavidad, empezando por el esmalte. Deje el gel durante 20 segundos en la estructura del diente (técnica de grabado total). Quitar el gel de grabado y rociar el diente con agua durante 15 segundos. Asegúrese de que no queda ningún residuo en el diente.

Seque la cavidad con aire libre de aceite. Humedecer la dentina y mantener la humedad. Aplicar el adhesivo de dentina, e. g. (**Complete™ de Cosmedent**) de acuerdo con las instrucciones de uso y polimerización.

Aplicar **Renamel Fluido Microfill** en capas delgadas (máx. 2 mm). Polimerizar cada capa durante 20-40 segundos. La capa final debe ser fotopolimerizada durante 60 segundos con luz halógena o de LED con un rango de longitud de onda de 400-500 nm.

1. **Sellar los márgenes.** Después de la colocación de la restauración y esculpir hacia ellos, se polimeriza durante 40 segundos. A continuación, aplicar suavemente el material en el margen gingival mediante la expresión de una pequeña cantidad de la jeringa a lo largo de todo el margen y polimerizar de nuevo, entonces pulir. Si se ve una fosa en el margen gingival, raspar la zona con una fresa de diamante, grabar, lavar y secar. Añadir adhesivo de unión, a continuación, añadir una pequeña cantidad de fluido a la zona defectuosa. Polimerizar, acabar y pulir.
2. **Reparar las áreas picadas en restauraciones existentes.** Raspe el área picada con una fresa de diamante redonda, dejar bordes biselados, lavar, secar y añadir adhesivo de unión. Añadir el fluido de la jeringa, polimerizar, acabar y pulir.
3. **Restauraciones oclusales.** Tomar la fresa más pequeña posible, eliminar la caries, lavar y secar la zona, entonces grabar. Colocar agente de unión, polimerizar y colocar el microfill fluido en la cavidad. Asegúrese de que el fluido se extiende un poco más allá del margen. Eliminar el exceso de material, acabar y pulir.
4. **Restauraciones superficiales Clase V.** Aplicar una pequeña adición de **Renamel Fluido Microfill** antes de la aplicación de su microrrelleno, hará que la colocación y el modelado sea mucho más fácil, debido a las mejores propiedades de adhesión. En primer lugar colocar el microrrelleno fluido (mismo tono que microrrelleno cuerpo) y polimerizar durante 40 segundos antes de que se superponga con Renamel Microfill. Polimerizar y pulir.

5. Restauraciones Temporales Reducir ligeramente y matizar su carilla o corona provisional, luego lavar, limpiar y secar. Colocar adhesivo de unión y polimerizar. Añadir a la superficie el fluido elegido, polimerizar y pulir.

6. Sellado de los márgenes abiertos

- **Composite recién aplicado.** En una restauración fresca donde no se ha eliminado la capa de oxígeno, se puede aplicar composite fluido dentro del margen y este se adherirá tanto al margen de la dentina como al de la restauración, sellando así el margen completamente. Polimerizar y pulir como de costumbre.
- **Antigua Restauración de Composite.** En una nueva o antigua restauración el margen de la restauración debe ser sellado, preparándolo con una fresa de diamante de grano medio, a continuación grabaremos con la técnica habitual. Añadiremos el adhesivo de unión y polimerizaremos, después podemos añadir el fluido al margen, polimerizar y pulir.

Estos son algunos de los usos en que el **Renamel fluido** puede ayudarle en su práctica dental. Usted, el artista-dentista, descubrirá muchos otros usos para estos versátiles materiales.

ACABADO Y PULIDO

1. Acabado debe hacerse con una combinación de materiales tales como diamantes, fresas de carburo y discos de óxido de aluminio en granos gruesos y medianas (**Flexi Discs™** de Cosmedent) de pulido.
2. Se puede lograr un pulido de alto brillo utilizando discos flexibles finos y superfinos (**FlexiDiscs™**) y (**FlexiCups™**), seguido de **Enamelize™** pasta de pulido aplicada con (**FlexiBuffs™**) todos de Cosmedent.

INFORMACION IMPORTANTE DEL PRODUCTO

Las leyes federales de Estados Unidos, restringen la venta de este producto. Solo se vende a dentistas o por orden de un dentista.

Nota: Este producto ha sido fabricado para utilizarse en el sector dental, de acuerdo con las instrucciones de uso. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños causados por su utilización para otros fines. El usuario está obligado a aceptar su responsabilidad de comprobar antes de utilizarlo, que el material está en perfectas condiciones para la finalidad indicada, particularmente si no está en la lista de instrucciones de uso.

Contraindicaciones: **Renamel Microfill fluido** está contraindicado en pacientes que sean alérgicos a cualquiera de sus ingredientes.

Efectos secundarios: Puede causar irritación en pacientes muy sensibles.

Interacciones: No utilizar **Renamel Microfill fluido** en combinación con materiales que contengan eugenol, ya que impedirían el proceso de polimerización.

Nota: Durante el tiempo que duran los procedimientos, evite sobre-exponerlo ante la luz de la operatoria, para proteger el material ante la polimerización.

Precaución: **Renamel Microfill fluido** contiene 1,4 butanodiol dimetacrilato. Causa irritación en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Use guantes de protección. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con mucha agua.

PARA CONOCER MEJOR LAS TECNICAS DE COMPOSITE

Vea nuestros "Tip of the month" consejos del mes en www.cosmedent.com
y visite nuestra página de técnicas www.DentalComposites.com

RENAMEL MICROFILL FLUIDO • KITS Y COLORES

Repuestos Renamel Microfill Fluido

Jeringa de 3gr.

Colores: A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, White, Light Opaque, Light Incisal, Medium Incisal, and Dark Incisal.

Kit de 5 Colores

Colores: A1, A2, A3, A4, e Incisal Medio

Kit de 11 Colores

Colores: A1, A2, A3, A4, B1, B3, C2, C4, D3, Incisal Light e Incisal Medio.

ALMACENAJE

- Una vez abierto, no lo refrigere
- Mantenga **Renamel Microfill fluido** a temperatura ambiente (aprox de 4 a 24°C)
- No lo utilice después del período de caducidad indicado.
- Evite el sol directo
- Mantenga el material fuera del alcance de los niños.

SIMBOLOS DE ETIQUETADO INTERNACIONAL

 **CE**
Comunidad Europea

 **REF** Número del Catálogo

 Fecha de caducidad

 **XX° C**
XX° F Temperatura de almacenaje recomendada

 Descripción del Lote

 Consultar instrucciones de uso

 Fabricante

 Proteger el producto de la luz solar directa

 **Información Importante del Producto**
Las leyes federales americanas restringen la venta de este producto y puede ser vendido solo a dentistas.

 Precaución

Fabricado por: Cosmedent, Inc.
401 N. Michigan Ave.
Chicago, IL 60611-4243
US (1) 800-621-6729
US (1) 312-644-9586
www.cosmedent.com

Fabricante: DeltaMed GmbH
Raiffeisenstrasse 8a
61169 Friedberg
Germany
www.deltamed.de

 0124

www.sasexclusivasdentales.es

9 6 3 3 1 8 1 1 0

COSMEDENT®
Spreading Smiles

Smiling Patients, Smiling Dentists.

Committed to better patient care with quality products and dedicated support.