



Instrucciones de Uso

Renamel[®] Microhíbrido Fluido

Composite Microhíbrido Fluido

COSMEDENT[®]

Spreading Smiles[™]

CARACTERISTICAS GENERALES

Renamel Fluido le ofrece una amplia variedad de tonos, estabilidad del color a largo plazo y un excelente manejo de propiedades, con una consistencia fluida es ideal para reparaciones rápidas y sencillas de composite y pequeñas reparaciones oclusales de todos los tipos. **Renamel Microhíbrido Fluido** es radiopaco distinguiéndose así perfectamente de la estructura del diente.

COMPOSICION

Renamel Fluido microhíbrido está compuesto de resinas acrílicas multifuncionales y sustancias de relleno de 04 - 3 micras de tamaño de partículas cargas inorgánicas y composite prepolimerizado (65% en peso, 45% en volumen).

INDICACIONES DE USO

- Restauraciones de clase V
- La reparación de fisuras en restauraciones híbridas
- Sellar los márgenes gingivales en las restauraciones de Clase II y Clase III
- Para bloquear el brillo en restauraciones profundas de clase V antes de la colocación del Microfill
- Sellar márgenes
- Pequeñas reparaciones en oclusal y lingual

INSTRUCCIONES DE USO

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

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

En casos con cavidades profundas con una mínima capa de dentina sobre la pulpa, o en aquellos que ya presentan una pequeña área expuesta, se deberá recubrir la pulpa directa o indirectamente utilizando hidróxido de calcio. Este compuesto de hidróxido de calcio deberá a su vez estar cubierto con un cemento de ionómero de vidrio, antes de insertar en la cavidad el composite **Renamel Microhíbrido fluido**.

Aplicar **Renamel Fluido microhíbrido** en capas delgadas (máx. 2 mm). Polimerizar cada capa durante 20-40 segundos (lámpara halógena o LED con longitud de onda de 400 a 500 nm) y polimerizar al final cada restauración en todas las superficies durante 60 segundos.

- 1. Sellar los márgenes** Después de la colocación de la restauración y esculpir hacia los márgenes, se polimeriza durante 40 segundos. A continuación, aplicar suavemente **Renamel microhíbrido Fluido** 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, después pulir. Si se ve una fisura 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 áreas con fisuras en restauraciones existentes** Raspar el área con una fresa de diamante redonda, biselar bordes, lavar, secar y añadir adhesivo de unión. A continuación inyectar fluido, se polimeriza, acabar y pulir.
- 3. Restauraciones oclusales** Tome la fresa más pequeña posible, como por ejemplo un carburo 330, eliminar la caries (utilice abrasión por aire o láser de tejido duro), lavar y secar la zona, entonces grabar. Añadir un primer, colocar agente de unión y polimerizar. Excluir fluido a la cavidad, asegurándose de que el fluido se extiende un poco más allá del margen del esmalte para que al pulir volvamos al margen. Retire el exceso de material, polimerizar, acabar y pulir.

4. **Sellar base gingival** Para sellar completamente el área del asiento gingival antes de la colocación de su composite, colocar una capa delgada de **Renamel Fluido Microhíbrido** o **Renamel DE-MARK** en esa zona del asiento gingival y polimerizar. Esto reduce la contracción de polimerización y la sensibilidad postoperatoria.
5. **Para iniciar restauraciones profundas de Clase V** Dónde necesita bloquear el brillo, añadir un poco de **microhíbrido fluido** en las zonas profundas de la preparación, después utilizar la técnica de adhesión y polimerizar durante 40 segundos. A continuación, superponer con una capa final de Renamel Microfill.
6. **En Restauraciones temporales** erosionar y reducir la carilla o corona provisional, a continuación, lavar, limpiar y secar, adhesivo de unión y polimerizar. Añadir fluido de su elección a la superficie, polimerizar, acabar y pulir.
7. **Sellar Márgenes abiertos**
 - **En una Restauración Reciente** donde se acaba de aplicar el composite, y la capa de oxígeno no se ha eliminado, se puede aplicar el material fluido directamente sobre los márgenes, ya que se adherirá tanto al margen dentinario como al material de restauración, sellándolos completamente. Polimerizar, acabar y pulir como de costumbre
 - **En una Restauración Antigua** o en una restauración nueva que se ha pulido, el margen de la restauración que se va a sellar debería ser desbastada utilizando una fresa de diamante de gramaje medio, seguido por una técnica de grabado completa. Se aplicará adhesivo y se polimerizará, luego se puede añadir el fluido a los márgenes. Polimerizar y pulir.
8. **Acabado** Se debe hacer con una combinación de materiales como los diamantes, fresas de carburo y discos de óxido de aluminio en granos gruesos y medianos (**Flexi™ Discs** de Cosmedent).
9. **Pulido** Se puede lograr un excelente pulido utilizando instrumentos impregnados en aluminio, discos finos y superfinos (Flexidiscs de Cosmedent) y (Flexicups), seguidos por la pasta Enamelize aplicada con Flexibuff, todo de Cosmedent.

Para ver el sistema de pulido con más detalle, visite el Centro de Cosmedent (Resource Center) en la página www.Cosmedent.com/Resources o llame a su **Representante**. (96 3318110).

ALMACENAJE

- Una vez abierto, no lo refrigere
- Mantenga Renamel Microhíbrido 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.

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 MICROHIBRIDO FLUIDO • PACKS Y KITS

Repuestos Renamel Microhíbrido Fluido

Jeringa de 3 gr A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, C4, D3, W, Clear Occlusal, Milky White Occlusal, and Medium Incisal.

Kit 5 Jeringas A1, A2, A3, A4, and Medium Incisal.

Kit 11 Jeringas A1, A2, A3, A4, B2, B3, C2, C4, Clear Occlusal, Milky White Occlusal, and Medium Incisal.

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 Microhíbrido Fluido está contraindicado en pacientes que sean alérgicos a cualquiera de sus ingredientes. Renamel Microhíbrido Fluido está contraindicado en restauraciones posteriores en las zonas de contacto.

Efectos secundarios: Puede causar irritación en pacientes muy sensibles.

Interacciones: No utilizar Renamel Microhíbrido 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 Microhíbrido 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.

SIMBOLO DE ETIQUETADO INTERNACIONAL



CE Comunidad europea



Número del Catálogo



Fecha de caducidad



Temperatura de almacenaje recomendada



Descripción del lote



Consultar instrucciones de uso



Fabricante



Proteger el producto de la luz solar directa



Información Importante del Producto:



Precaución

Las leyes federales americanas restringen la venta de este producto y puede ser vendido solo a dentistas.

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

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



www.sasexclusivasdentales.es

96 331 81 10

COSMEDENT

Spreading Smiles

Smiling Patients, Smiling Dentists.

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