

MultiMatch™ Flow

Composite antimicrobiano camaleón

Indicaciones de uso:

- Restauraciones directas en todas las clases de cavidades (I-V)
- Base/revestimiento bajo restauración directa
- Colocación de carillas de dientes anteriores decolorados
- Ferulización de dientes móviles
- Sellado extendido de fosas y fisuras en molares y premolares
- Reparación de carillas de composite/cerámica
- Retención de los alineadores termoplásticos

La adición de partículas antimicrobianas al composite antimicrobiano camaleón MultiMatch™ Flow reduce la desmineralización y la cantidad total de bacterias en la superficie del material, las cuales forman parte del proceso de formación de caries.

Descripción del producto:

El composite antimicrobiano camaleón MultiMatch™ Flow de Premier es un composite nanohíbrido fluido, radiopaco, fotopolimerizable y de baja viscosidad. Está indicado para utilizarse en restauraciones directas de clase I-V como revestimiento de base, restauraciones indirectas y para la retención de alineadores transparentes. El material restaurador tiene un aditivo antimicrobiano que reduce la desmineralización y la cantidad total de bacterias en la superficie del material. El material restaurador está disponible en un tono camaleón para adaptarse a diversos tonos dentales.

Contraindicaciones:

No utilice MultiMatch Flow en pacientes con alergias conocidas a los materiales de este producto.

No coloque ni restaure el diente con MultiMatch Flow si no puede lograr el aislamiento o aplicar el agente de adhesión correctamente.

PRECAUCIONES:

- Asegúrese de que todos los materiales restauradores existentes se hayan retirados del sitio quirúrgico si sustituye una restauración.
- Evite la contaminación del producto. No mezcle los componentes con los de otros materiales. No devuelva los componentes aplicados a su recipiente original. Deseche adecuadamente el material sobrante.
- Utilice equipo de protección personal al utilizar y manipular este producto.
- Asegúrese de que el diente no tenga residuos, materiales ni manchas que puedan interferir con el proceso de aplicación.
- Se recomienda utilizar un dique de goma para el aislamiento de la cavidad oral.
- **Jeringas de composite:**
 - Utilice una barrera de funda plástica protectora sobre la jeringa para mitigar la posible contaminación cruzada entre pacientes.

- Cuando utilice la jeringa después de aplicarla sobre la almohadilla, cúbrala antes de su uso para evitar una polimerización no deseada.

ADVERTENCIAS:

- No fotopolimerice MultiMatch Flow por un tiempo inferior al recomendado.
- No aplique MultiMatch Flow sobre el diente a menos que se aplique primero un agente de adhesión.
- No aplique MultiMatch Flow en incrementos superiores a 2 mm.
- Para uso exclusivo por parte de un profesional dental capacitado.
- Evite el contacto con los ojos, la piel y los tejidos blandos.
- No utilice el producto después del periodo de vida útil indicado en la etiqueta y el envase.

Reacciones adversas:

- Si se produce una reacción alérgica al material de MultiMatch Flow, deje de utilizarlo inmediatamente y consulte a un médico.
- La restauración puede fallar si no se aplica agente de adhesión, si no se cumplen los tiempos de fotopolimerización o si MultiMatch Flow se aplica en incrementos superiores a 2 mm.
- Si se ha producido un incidente o un incidente grave en relación con el producto, notifíquelo al fabricante.

Contenido:

SKU	Descripción	Contenido
3005230	Paquete estándar	2 jeringas de 2,3 g 20 puntas aplicadoras

Accesorios:

SKU	Descripción	Contenido
3005235	Puntas aplicadoras de recarga	100 puntas de calibre 20

Materiales:

Composición del producto, % en peso: Bis-GMA <20 %; diluyentes de comonomero <20 %; fotoiniciadores <2 %; pigmentos <0,2 %; relleno de vidrio dental <70 %; sílice fundido <5 %; aditivo antimicrobiano bioactivo a base de sílice <5 %. El tamaño de partícula de los rellenos es <6 µm. Ninguno de los ingredientes del producto contiene componentes farmacológicamente activos.

Instrucciones de uso:

1. Utilice equipo de protección personal al manipular MultiMatch Flow.
2. **Limpieza:** limpie a fondo la superficie del diente de residuos, materiales o manchas.
3. **Aislamiento:** aisle el diente con el método de aislamiento preferido y prepárelo.

Tecnología en colaboración con BJM Laboratories, Ltd.

Premier® Dental Products Company
1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462, EE. UU.
(888) 670-6100 • (610) 239-6000
premierdentalco.com
Fabricado en Israel.



premierdentalco.com/promise

4. Protección de la pulpa: puede de utilizar una base o un revestimiento para proteger la pulpa. NO UTILICE MATERIALES A BASE DE EUGENOL para proteger la pulpa, ya que estos materiales inhibirán la fotopolimerización. MultiMatch Flow no está indicado para la obturación pulpar directa.

5. Tratamiento de adhesión: para la adhesión al esmalte o a la dentina, utilice un sistema de adhesión fotopolimerizable. Siga las instrucciones del fabricante relativas al grabado, la imprimación, la aplicación de adhesivo y la fotopolimerización.

6. Aplicación: MultiMatch Flow puede aplicarse directamente desde la punta aplicadora o rellenarse indirectamente con un instrumento después de extrudir la pasta sobre una almohadilla de mezcla.

Si se aplica directamente: prepare la jeringa retirando el tapón de la jeringa (guarde el tapón) y enroscando la punta aplicadora desechable firmemente en la jeringa.

Para evitar que las jeringas se contaminen, utilice una funda protectora de plástico (p. ej., Sleeve-It®) en la jeringa.

Después del uso, la punta aplicadora debe desecharse y reemplazarse con el tapón de la jeringa para su almacenamiento.

Si se aplica con un instrumento dental: extraiga lentamente el material sobre una almohadilla. Utilice los instrumentos elegidos para aplicarlos al área de restauración.

7. Colocación: aplique capas de composite de hasta 2 mm de grosor

8. Fotopolimerización: fotopolimerice cada capa incremental de 2 mm. MultiMatch Flow está diseñado para fotopolimerizarse con una luz de fotopolimerización halógena o LED con una longitud de onda de 400-500 nm.

Consulte a continuación los tiempos de fotopolimerización recomendados.

Tipo de luz	Intensidad (mW/cm ²)	Tiempo de fotopolimerización (s)
LED	1000 – 1500	10
	Por debajo de 1000	20
Halógena	Por encima de 1000	20

Para una profundidad incremental de 2 mm

9. Acabado: ajuste la oclusión según sea necesario. Finalice el acabado y el pulido utilizando el sistema de pulido de composite Solo Diamond® o Priva Rotary Instruments™ y Poli-Pro Disk™ de Premier o su sistema preferido.

Limpeza y desinfección:

Para evitar que las jeringas se contaminen, utilice una funda protectora de plástico (p. ej., Sleeve-It®) en la jeringa.

Después de utilizar la jeringa en la funda protectora, retire la funda con cuidado para evitar la contaminación de la jeringa por la superficie externa de la funda.

Después de retirar la funda protectora y la punta aplicadora, limpie la jeringa con un paño desinfectante (p. ej., CaviWipes™) durante el tiempo de contacto recomendado en la etiqueta de la toallita.

Deseche la funda protectora usada junto con la punta aplicadora.

Deseche la punta aplicadora y las fundas en el recipiente de residuos adecuado. Vuelva a colocar el tapón de la jeringa para su almacenamiento.

No la reutilice si la jeringa se contamina. Deseche la jeringa inmediatamente.

Almacenamiento:

- Vuelva a colocar el tapón de la jeringa después de cada uso para evitar que el material se endurezca dentro de la jeringa. Conserve el producto en el envase original.
- El producto debe almacenarse a temperaturas entre: 10-24 °C (50-75 °F).
- Si se almacena en un refrigerador, deje que el producto alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo.
- La exposición frecuente a temperaturas ambiente superiores a 26 °C/79 °F puede reducir la vida útil.
- Evite la exposición directa a la luz y al calor.

Vida útil:

- MultiMatch Flow tiene una fecha de caducidad de 2 años (24 meses) a partir de la fecha de fabricación.
- No utilice el producto después de que haya caducado. Consulte la fecha de caducidad en la etiqueta del producto.

Eliminación:












Para la eliminación, siga siempre las leyes federales o las normativas aplicables en su jurisdicción.

Para obtener más información:

Para obtener la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) o las instrucciones de uso, visite www.premierdentalco.com o llame a Premier al 610-239-6000.

Símbolos:

Puede encontrar una explicación completa de los símbolos utilizados en el envase de Premier® Dental y en la bibliografía en premierdentalco.com/symbol-glossary

Símbolos	Significado del símbolo
	Número de pieza
	Fecha de caducidad
	Fecha y país de fabricación
	Fabricante
	Número de lote
	Precaución: consulte las instrucciones de uso
	Límites superior e inferior de temperatura de uso, almacenamiento y transporte
	Irritante: irritante inmediato en la piel, los ojos o las vías respiratorias
Rx ONLY	PRECAUCIÓN: las leyes federales estadounidenses restringen la venta de este producto a médicos o por prescripción facultativa
	Consultar las instrucciones de uso
	Mantener alejado de la luz solar
	De un solo uso

Los estudios multiespecie *in vitro* han demostrado la capacidad del composite antimicrobiano camaleón MultiMatch™ Flow para actuar sobre los siguientes microorganismos:¹

- Streptococcus mutans (GP)
- Streptococcus oralis (GP)
- Actinomyces naeslundii (GP)
- Veillonella dispar (GN)
- Fusobacterium nucleatum (GN)
- Candida albicans (hongos)

¹™CaviWipes es una marca comercial de Metrex Research, LLC. / 1. Datos en archivo.