

# MultiMatch™

Composite universal de restauración con efecto camaleónico



## Indicaciones de uso:

El composite restaurador universal con efecto camaleón MultiMatch de Premier es un restaurador dental nanohíbrido indicado para la colocación directa en todas las clases de cavidades en los dientes anteriores y posteriores. Las indicaciones adicionales incluyen la reparación de defectos del esmalte, la reparación de dientes provisionales y la reparación de restauraciones de porcelana, las reconstrucciones oclusales menores, las reconstrucciones de muñones y las abrasiones incisales.

## Descripción del dispositivo:

El restaurador universal con efecto camaleón MultiMatch de Premier es un composite restaurador nanohíbrido, basado en resinas, radiopaco y fotopolimerizado. Está formulado para la colocación directa en cualquier tipo de forma de cavidad anterior y posterior. Está indicado para utilizarse con un agente adhesivo dental y puede esculpirse antes de su polimerización. Una vez fotopolimerizado, se puede realizar fácilmente el acabado y pulido del composite para lograr una restauración altamente estética y duradera. Disponible en tres tonos con efecto camaleón, el restaurador universal con efecto camaleón MultiMatch puede dispensarse a través de una cápsula unidosis o una jeringa para proporcionar una restauración con una excelente coincidencia visual en cuanto a color con la dentición de alrededor.

## Contenido:

El sistema se administra usando una jeringa o una cápsula unidosis para uso en un solo paciente.

SKU	Contenido
3005200	Una jeringa de 4 gm de tono claro
3005201	Una jeringa de 4 gm de tono medio
3005202	Una jeringa de 4 gm de tono oscuro
3005210	Paquete de 20 cápsulas unidosis para tono claro
3005211	Paquete de 20 cápsulas unidosis para tono medio
3005212	Paquete de 10 cápsulas unidosis para tono oscuro

## Contraindicaciones:

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

Asegúrese de que todos los materiales restauradores existentes se eliminen del lugar quirúrgico si se está reemplazando una restauración.

No coloque ni restaure un diente con el composite MultiMatch si no puede lograr su aislamiento o aplicar el agente adhesivo correctamente.

## PRECAUCIONES:

- Evite la contaminación del producto. No mezcle los componentes con los de otros materiales. No devuelva los

componentes dispensados a su contenedor original. Deseche adecuadamente el material que sobre.

- No aplique MultiMatch sobre un diente salvo que se aplique primero un agente adhesivo.
- Lleve equipo de protección personal cuando utilice y manipule este producto.
- Asegúrese de que el diente esté libre de suciedad, materiales o manchas que puedan interferir con la selección del tono o el proceso de aplicación.
- Se recomienda utilizar un dique de goma para aislar la cavidad bucal.
- **Unit Dose Capsules: Cápsulas unidosis:** son para uso en un solo paciente. La reutilización de un dispositivo de uso único puede exponer a los pacientes y al personal a contaminación cruzada.
- **Jeringas de composite:**
  - Utilice una barrera protectora de funda de plástico en la jeringa para mitigar la posible contaminación cruzada entre pacientes.
  - Al utilizar la jeringa, tras dispensar en la almohadilla, tápela antes del siguiente uso para prevenir la polimerización accidental.
- Para lograr resultados óptimos al utilizar el composite restaurador con efecto camaleón MultiMatch para restaurar preparaciones de cavidades profundas de clase 3 o 4, cubrir estructuras dentales con manchas oscuras (como manchas de amalgama) o dientes opacos, se sugiere utilizar un bloqueador del color.

## ADVERTENCIAS:

- No fotopolimerice el MultiMatch durante un tiempo de polimerización menor que el recomendado.
- No aplique MultiMatch sobre un diente salvo que se aplique primero un agente adhesivo.
- No aplique MultiMatch en incrementos de más de 2 mm.
- Para uso solamente por profesionales odontólogos capacitados.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y los tejidos blandos.
- No lo utilice después del período de vida útil indicado en el etiquetado/envasado del producto.
- **Cápsulas unidosis:** Las cápsulas son para uso en un solo paciente. No reutilice las cápsulas unidosis.
- **Jeringas de composite:** Para evitar que las jeringas se contaminen, no dispense directamente el producto intraoralmente. Utilice una barrera protectora de funda de plástico en la jeringa. No las reutilice y deséchelas si se contaminan.

## Reacciones adversas:

- Si se produce una reacción alérgica al material del composite MultiMatch, deje de utilizarlo inmediatamente y consulte a un médico.

- Si se produjo un incidente grave en relación con el dispositivo, notifique el incidente al fabricante o a la autoridad competente del estado miembro donde se utilizó el dispositivo.
- La restauración puede fallar si el agente adhesivo no se aplica, o los tiempos de polimerización no se cumplen o si MultiMatch se aplica en incrementos de más de 2 mm.

#### Materiales:

El composite de Premier está disponible en los 3 tonos claro, medio y oscuro para una coincidencia óptima del color restaurado. El composite MultiMatch tiene un valor de radiopacidad superior al 250 % de aluminio.

Composición del producto, % WT Bis-GMA <10%; diluyentes comonoméricos <10%; fotoiniciadores <2%; pigmentos <0.2%; relleno de vidrio dental <90%; sílice pirogénico <5%;  
**CONTENIDO DEL RELLENO** El sistema de relleno consta de rellenos de vidrio y sílice modificada: 80-85 peso-% o 60-70 volumen-%. El rango del tamaño de partícula de los rellenos: <6 µm. Ninguno de los ingredientes en el producto contiene componentes farmacológicamente activos.

#### Instrucciones de uso:

1. Lleve equipo de protección personal al manipular el composite MultiMatch.
2. Seleccione el tono deseado basándose en la tabla a continuación.

Tono del composite	Equivalente de la guía de tonos VITA®
Claro	A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2
Medio	A3, A3.5, B3, B4, D3, D4
Oscuro	A4, C3, C4

VITA® no es una marca comercial de Premier® Dental Products Company.

Nota: Para determinar el color del diente que se va a restaurar, puede utilizarse una guía de tonos coincidentes de VITA para comprobar el color de cualquier diente adyacente. Un único tono del composite MultiMatch será suficiente para restaurar el diente.

3. Después de seleccionar el tono, aisle el diente con el método de aislamiento preferido y prepare el diente.
4. Tratamiento adhesivo: Para la adhesión al esmalte o la dentina, utilice un sistema de adhesión fotopolimerizado. Siga las instrucciones del fabricante acerca del grabado, cebado, aplicación del adhesivo y polimerización.
5. Hay dos métodos de administración del sistema de composite MultiMatch:
  - a. **Administración con cápsula unidosis:** Asiente firmemente la cápsula unidosis en un dispensador de composite. Retire la tapa de la punta de la cápsula y descártela. Inyecte el material de composite directamente en la cavidad comenzando con la porción más profunda.
  - b. **Administración con jeringa:** Extruya lentamente el material

en una almohadilla. Utilice los instrumentos de su elección para aplicar al área de la restauración. Extraiga la jeringa girándola dos vueltas completas después de su uso para un rendimiento óptimo la próxima vez.

6. Aplique capas de composite de hasta 2 mm de espesor y asegúrese de que el material esté bien apretado dentro de la cavidad.
7. Polimerice cada capa durante un mínimo de 20 segundos. El composite MultiMatch está diseñado para utilizarse con una luz halógena o LED de polimerización con una longitud de onda de 400-500 nm. Consulte a continuación los tiempos de polimerización recomendados.
8. Ajuste la oclusión según sea necesario. Complete el acabado y el pulido utilizando el sistema de pulido de composite Solo Diamond® y Poli-Pro Disk™ de Premier o su sistema preferido.

#### Tiempos de polimerización recomendados:

Tipo de luz	Intensidad (mW/cm2)	Tiempo de polimerización (s)	Claro, medio, oscuro* (profundidad incremental, mm)
Halógena (Elipse 2 o similar)	650-1000 o inferior a 1000	20	2.0
LED (Demi Ultra o similar))	1100 – 1300 o superior a 1000	20	2.0

\* Considere un tiempo de polimerización adicional para el tono oscuro

#### Limpieza:

**Cápsulas unidosis:** Las cápsulas son para uso en un solo paciente. No reutilice las cápsulas unidosis.

**Jeringas de composite:** Para evitar que las jeringas se contaminen, no dispense directamente el producto intraoralmente. Utilice una barrera protectora de funda de plástico en la jeringa. No las reutilice y deséchelas si se contaminan.

#### Almacenamiento:

Coloque de nuevo el capuchón en la jeringa después de cada uso para evitar que el material se endurezca dentro de la jeringa. El producto debe almacenarse a temperaturas: de 10 a 24 °C (de 50 a 75 °F).

Evite la exposición directa a la luz y el calor.

#### Vida útil:

El composite MultiMatch tiene una fecha de caducidad de 2 años (24 meses) desde la fecha de fabricación.

No utilice el producto después de que haya caducado. Consulte la fecha de vencimiento en la etiqueta del producto.

#### Desecho:











Para el desecho, siga siempre las leyes federales o las aplicables a su jurisdicción.

#### Para obtener más información:

Para consultar la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) o las instrucciones de uso, visite [premierdentalco.com](http://premierdentalco.com) o llame a Premier al 610-239-6000.

#### Significado del símbolo

Una explicación completa de los símbolos utilizados en el envasado de Premier® Dental y en la documentación se encuentra en [premierdentalco.com/symbol-glossary](http://premierdentalco.com/symbol-glossary)

Símbolos	Significado del símbolo
	Número de pieza
	Fecha de vencimiento
	Fecha y país de fabricación
	Fabricante
	Número de lote
	Precaución: Ver las instrucciones de uso
	Los límites superior e inferior de temperatura de uso, almacenamiento y transporte
	Irritante: Un irritante inmediato para la piel, los ojos y el tracto respiratorio
<b>Rx ONLY</b>	PRECAUCIÓN: Las leyes federales de los EE. UU. restringen la venta de este dispositivo por parte de un médico, o por orden de dicho profesional
	Consultar las instrucciones de uso
	Mantener alejado de la luz del sol
	Un solo uso