

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE CÁPSULAS SILVERFIL ARGENTUM



El producto que esta a punto de usar es la primera amalgama pura de plata sin exceso de mercurio del mundo.

:: SILVERFIL ARGENTUM ::

COMPOSICION

Silverfil Argentum es una mezcla de partículas reactivas de plata y polvo parcialmente amalgamado plata-mercurio (Ag_3Hg_2). Silverfil Argentum no contienen ningún tipo de cobre ni lata.

Contenido total de Plata : 74%
Contenido Total de Mercurio : 26%

PACKAGING

Silverfil Argentum esta presentado en cápsulas de auto-activación, empacadas en cajas de 50 cápsulas. Silverfil Argentum esta disponible en tres colores y tamaños de uso codificado (1, 2 y 3 usos).

| Ratios de uso: | <u>1 uso</u> | <u>2 usos</u> | <u>3 usos</u> |
|-----------------------|--------------|---------------|---------------|
| Polvo | 0.395 mg | 0.525 mg | 0.800 mg |
| Mercurio | 0.600 mg | 0.800 mg | 1.200 mg |
| Color de la Cápsula | Azul | Verde | Amarillo |

ACTIVACIÓN DE LAS CÁPSULAS

1. Introduzca la cápsula en los clips del amalgamador, abriendo ligeramente los clips y pasando la cápsula a través de los clips.
2. Asegúrese que la cápsula es ajustada en los clips para evitar pérdidas durante el proceso de trituración. Cierre la tapa protectora del amalgamador antes de la trituración.
3. Vea debajo los tiempos recomendados de mezcla dependiendo de cada amalgamador.

TRITURACIÓN / TIEMPO DE MEZCLA

Las cápsulas de Silverfil Argentum requieren un corto tiempo de mezcla debido a la alta reacción con mercurio. Por favor siga los tiempos de mezcla en concordancia a su tipo de amalgamador. Mezclar con el correcto configuración de tiempo resultará en una masa homogénea y brillante de amalgama. Una mezcla seca y granulosa implica que el tiempo trituración fue superior al requerido. Tiempos menores de mezclado no permitirá que el mercurio se mezcle con el polvo de manera completa.

CONFIGURACIÓN RECOMENDADA PARA AMALGAMADORES USANDO SILVERFIL ARGENTUM

| Amalgamador | 1 uso | 2 usos | 3 usos |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Silverfil Minimat | 3 segundos | 3 segundos | 4-5 segundos |
| SDI Ultramat | 3 segundos | 3 segundos | 4-5 segundos |
| Vivadent Silamat | 3 segundos | 3 segundos | 4-5 segundos |
| Degussa Duomat | 3 segundos | 3 segundos | 4-5 segundos |
| Dentomat + adaptador Silverfil | 3-4 segundos | 3-4 segundos | 5 segundos |

Nota: vibradores de alta energía como los usados para mezclar ionomeros de vidrio no son apropiados ya que la mezcla puede resultar dura debido a la alta velocidad de vibración.

CONDENSACIÓN / PACKING

4. Después del proceso de trituración, remover la cápsula de los clips del amalgamador.
5. Golpee ligeramente la base de la cápsula en una superficie firme para desalojar y para recoger el material en la base.
6. Abra la cápsula sosteniendo la base de manera firme y destornillando el casquillo de color.
7. Remueva la mezcla de amalgama de la base de la cápsula. La inserción de la amalgama dentro de la cavidad del diente debe comenzar luego de la trituración.



- El uso de técnicas standard de manejo de amalgamas será utilizado.
- El uso de aplicadores suaves es recomendable ya que al no haber exceso de mercurio se puede traer hasta la superficie.
- Se puede utilizar también aplicadores suaves con condensación mecánica. En caso de requerirse mezcla adicional, Silverfil Argentum puede utilizarse sobre otra capa ya produce efecto de capas.

TALLADO Y ACABADO

- El tallado y ajuste se pueden comenzar inmediatamente luego de completar la condensación.
- Al no haber exceso de mercurio, se recomienda el pulido entre los márgenes del relleno y la superficie del diente, para una mejor adaptación. El pulido de la restauración puede hacerse después de las 24 horas. Se puede utilizar agua y goma de silicona para obtener un buen lustre.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar el ambiente fresco y seco, lejos de la luz directa del sol.
- Las cápsulas contienen mercurio embolsado. No abrir las cápsulas o remover la bolsa de mercurio antes de la trituración ya que puede producirse un derrame de mercurio.

PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- La ley federal restringe la venta por o a la orden de un dentista de este producto.
- Las cápsulas contienen mercurio embolsado. No las abra antes de la trituración.

En caso de derrame de mercurio:

Utilice HGX o compuestos similares de absorbentes de mercurio para contener el derrame. Evite romper el mercurio embolsado en partes mas pequeñas que harán mas dificultoso de contener. Un cepillo limpio puede ser usado para introducir el mercurio dentro del contenedor.

- Silverfil Argentum bajo normas ISO 1559: 1995 & uso de mercurio bajo normas ISO 24234: 2004
- Silverfil Argentum MSDS se puede obtener en <http://www.silverfil dental.com/2argentum.htm>