

## ISTRUZIONI PER L'USO DEL SILVERFIL ARGENTUM CAPSULE



Il prodotto che state per usare è il primo amalgama in puro argento senza eccessivo mercurio al mondo.  
**:: SILVERFIL ARGENTUM ::**

### COMPOSIZIONE

Silverfil Argentum è un miscuglio di particelle d'argento reattive e polvere d'argento-mercurio (Ag<sub>3</sub>Hg<sub>2</sub>) parzialmente amalgamata. Silverfil Argentum non contiene stagno o rame.

Contenuto totale di argento : 74%  
Contenuto totale di mercurio : 26%

### IMBALLAGGIO

Silverfil Argentum è distribuito in capsule auto-attivanti, in confezioni da 50 capsule. Silverfil è disponibile in confezioni codificate a colori (1, 2, 3).

<b>Indice dei preparati:</b>	<u>confezione 1</u>	<u>confezione 2</u>	<u>confezione 3</u>
Polvere	0.395 mg	0.525 mg	0.800 mg
Mercurio	0.600 mg	0.800 mg	1.200 mg
Colore delle caspule	Blu	Verde	Giallo

### ATTIVAZIONE CAPSULE

1. Appoggiare la capsula auto-attivante sui morsetti del porta amalgama, allargare con perizia i morsetti e farvi scivolare la capsula.
2. Assicurarsi che la capsula sia adagiata in modo corretto sull'amalgamatore per evitare che si stacchi durante la fase di triturazione. Chiudere il coperchio protettivo del porta amalgama prima della triturazione.
3. Vedi le indicazioni sotto per quanto riguarda i tempi raccomandati di miscela per i diversi tipi di amalgamatori.

### TEMPI DI TRITURAZIONE E AMALGAMA

Silverfil Argentum richiede un minor tempo di miscela grazie all'alta reattività del materiale al mercurio. Adattate accuratamente i tempi di miscela al tipo di amalgamatore a vostra disposizione. Seguendo esattamente la tabella dei tempi di miscela si otterrà così un amalgama omogeneo e lucido. Una miscela secca e granulosa è indice di una durata di triturazione troppo lunga. Una durata inferiore al necessario potrebbe impedire la corretta miscela tra mercurio e polvere.

### DISPOSIZIONI RACCOMANDATE PER SILVERFIL ARGENTUM

<b>Amalgamatore</b>	<b>Confezione 1</b>	<b>Confezione 2</b>	<b>Confezione 3</b>
Silverfil Minimat	3 secondi	3 secondi	4-5 secondi
SDI Ultramat	3 secondi	3 secondi	4-5 secondi
Vivadent Silamat	3 secondi	3 secondi	4-5 secondi
Degussa Duomat	3 secondi	3 secondi	4-5 secondi
Dentomat + Silverfil Adaptor	3-4 secondi	3-4 secondi	5 secondi

**Avvertenze: vibratori ad alta energia come quelli usati per miscelare vetri ionomeri non sono raccomandati in quanto la miscela potrebbe diventare dura a causa dell'estrema velocità della**

### RIASSUNTO / CONFEZIONI

4. Dopo la triturazione rimuovere la capsula dal supporto dell'amalgamatore.
5. Battere leggermente la base della capsula su una superficie solida per rimuovere e raccogliere il materiale alla base.
6. Aprire la capsula tenendo la base fermamente e svitare il tappo colorato.
7. Rimuovere la miscela di amalgama dalla base della capsula.
8. L'inserimento dell'amalgama nella cavità del dente dovrebbe cominciare immediatamente subito dopo la triturazione.

## ISTRUZIONI PER L'USO DEL SILVERFIL ARGENTUM CAPSULE



- Possono essere usate le tecniche standard impiegate nel trattare amalgami.
- Dato che non vi è eccessivo mercurio che può essere portato in superficie, sono raccomandati gli otturatori lisci.
- Si può anche far uso della condensazione meccanica con otturatori lisci.
- Se una ulteriore miscela si rende necessaria, Silverfil Argentum può essere facilmente sovrapposto alla precedente miscela senza nessun effetto di stratificazione.

---

### TRAPANAZIONE E RIPULITURA

---

- Trapanazione e ripulitura possono essere cominciate immediatamente subito dopo che la condensazione è stata completata
- Dato che non vi è eccessivo mercurio, l'indurimento con la lampada è raccomandato per far meglio aderire lo stucco alla superficie del dente.
- La lucidatura dello stucco può essere effettuata dopo 24 ore. Una buona lucidatura può essere ottenuta usando gomma al silicone e acqua.

---

### CONSERVAZIONE E ISTRUZIONI PER L'USO

---

- Conservare in ambiente fresco e asciutto, lontano dalla luce del sole.
- Le capsule contengono delle tasche di mercurio. Non aprire le capsule o rimuovere la tasca di mercurio dalla capsula prima della triturazione, in quanto la tasca di mercurio potrebbe perforarsi e causare un travaso.

---

### PRECAUZIONI E AVVERTENZE

---

- La legge federale limita la vendita di questo prodotto ai dentisti o dietro ordine di un dentista.
- Le capsule contengono delle tasche di mercurio. Non aprire le capsule prima della triturazione.

#### **In caso di travaso di mercurio:**

Usare HGX o analoghi composti per l'assorbimento del mercurio per contenere il travaso. Evitare di frazionare il mercurio in piccole gocce, per non rendere più difficile il contenimento. Uno spazzolino pulito potrebbe essere usato per rimuovere delicatamente le gocce di mercurio e raccoglierle in un contenitore.

- Silverfil Argentum è un prodotto conforme a ISO 1559: 1995 e contiene mercurio conforme a ISO 24234: 2004.
- Silverfil Argentum MSDS può essere ottenuto sul sito: <http://www.silverfildental.com/2argentum.htm>