

## NOTICE D'UTILISATION DES CAPSULES SILVERFIL ARGENTUM



Le produit que vous allez utiliser est le premier amalgame au monde en argent pur à faible teneur en mercure.

**:: SILVERFIL ARGENTUM ::**

### COMPOSITION

Silverfil Argentum est un mélange composé de particules d'argent réactives et d'une poudre à base de mercure d'argent en partie amalgamée ( $Ag_3Hg_2$ ). Silverfil Argentum ne contient ni étain ni cuivre.

Contenu global en argent : 74%  
Contenu global en mercure : 26%

### CONDITIONNEMENT

Silverfil Argentum se présente sous la forme de capsules auto-activables conditionnées par boîte de 50 capsules. Silverfil Argentum est réparti en 3 mesures de couleurs différentes selon le dosage. (Mesures 1, 2 et 3).

<b>Proportions:</b>	<u>Mesure 1</u>	<u>Mesure 2</u>	<u>Mesure 3</u>
Poudre	0,395 mg	0,525 mg	0,800 mg
Mercure	0,600 mg	0,800 mg	1,200 mg
Couleur de la capsule	Bleue	Verte	Jaune

### MODE D'EMPLOI

1. Fixer la capsule auto-activable dans l'amalgameur en la glissant entre les crochets.
2. Vérifier que la capsule soit bien enclenchée afin d'éviter qu'elle ne se déplace pendant l'opération.  
Fermer le couvercle de protection de l'amalgameur.
3. Voir ci-dessous les temps de mélange recommandés selon les types d'amalgameurs.

### UTILISATION / TEMPS DE MÉLANGE

Les capsules Silverfil Argentum se mélangent très rapidement grâce à la haute réactivité de la matière avec le mercure. Nous vous recommandons de suivre les temps de mélange indiqués selon votre type d'appareil. Mélangé correctement, l'amalgame obtenu sera brillant et homogène. Attention, un temps de mélange prolongé rendrait l'amalgame sec et granuleux. A l'inverse un temps de mélange trop court ne permettrait pas au mercure de bien se mélanger à la poudre.

### TEMPS DE MÉLANGE RECOMMANDÉS POUR L'UTILISATION DE SILVERFIL ARGENTUM

<b>Amalgameur</b>	<b>Pour 1 mesure</b>	<b>Pour 2 mesures</b>	<b>Pour 3 mesures</b>
Silverfil Minimat	3 secondes	3 secondes	4-5 secondes
SDI Ultramat	3 secondes	3 secondes	4-5 secondes
Vivadent Silamat	3 secondes	3 secondes	4-5 secondes
Degussa Duomat	3 secondes	3 secondes	4-5 secondes
Dentormat + adaptateur Silverfil	3-4 secondes	3-4 secondes	5 secondes

**Note : Les vibrateurs à haute énergie utilisés pour mélanger des ionomères de verre ne conviennent pas. Le mélange risquerait en effet de durcir sous l'effet de la très grande vitesse de vibration.**

### CONDENSATION / FIN DE L'OPÉRATION

4. Après le mélange, enlever la capsule de l'amalgameur.
5. Tapoter la base de la capsule sur une surface dure afin de récupérer la poudre.
6. Ouvrir la capsule en la tenant fermement par la base et dévisser le couvercle de couleur.
7. Récupérer l'amalgame obtenu.
8. Insérer l'amalgame dans la cavité de la dent immédiatement après la préparation.



- Les techniques standard d'utilisation d'amalgame peuvent être appliquées.
- Un pansement lisse est recommandé car aucun surplus de mercure ne risque de remonter.
- Une condensation mécanique avec un pansement lisse peut également être utilisée.
- Si besoin est, un autre mélange peut être à nouveau préparé car Silverfil Argentum peut s'appliquer en plusieurs couches sans inconvénient.

---

### FINITIONS

---

- Les finitions sur la dent peuvent commencer dès la fin de la condensation.
- La teneur en mercure étant faible nous vous recommandons de polir la dent afin que le plombage adhère mieux.
- Vous pouvez polir le pansement après 24 heures. Un effet brillant peut être obtenu en utilisant de la gomme en silicone et de l'eau.

---

### CONSERVATION / PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

---

- Conserver dans un endroit sec, loin de toute lumière directe.
- Les capsules contiennent une réserve de mercure. Ne pas ouvrir les capsules ni enlever la réserve de mercure avant l'utilisation sous peine de fuite du mercure.

---

### AVERTISSEMENTS

---

- La Loi Fédérale autorise et réserve la vente et l'utilisation de ce produit aux dentistes.
- Les capsules contiennent une réserve de mercure. Ne pas ouvrir les capsules avant leur utilisation.

#### **Conduite à tenir en cas de fuite de mercure:**

Utiliser HGX ou un composé similaire d'absorption de mercure pour empêcher la fuite. Éviter de disperser le mercure. Le cas échéant, à l'aide d'une brosse propre récupérer les gouttes de mercure dans un récipient.

- Silverfil Argentum est conforme à ISO 1559 : 1995 et contient du mercure conforme à ISO 24234: 2004
- Silverfil Argentum MSDS peut être obtenu à l'adresse suivante:  
<http://www.silverfildental.com/2argentum.htm>