

Harvard PremiumSil Medium

Gebrauchsanweisung DE

Vinylpolysiloxan-Abformmasse, superhydrophil

Harvard PremiumSil Medium ist sehr vielseitig in der Anwendung:

- als hydrophiles Spritzenmaterial für die Zweiphasenabformung in einem Schritt in Kombination mit Harvard PremiumSil Putty Soft oder Harvard PremiumSil Heavy
- als Korrekturmaterial in der Doppelabformtechnik (Putty/Wash-Technik) in Kombination mit Harvard PremiumSil Putty
- als spritzbares Einphasenabformmaterial für Kronen, Brücken, Inlays, Teil- und Totalprothesen. Es eignet sich auch als Abformmaterial für Unterfütterungsabformungen, Funktionsabformungen, Abformungen für Prothesenreparaturen und für die Kupfer-Ring-Technik.

Harvard PremiumSil Medium ist ein leicht- bis mittelviskoses besonders hydrophiles Präzisions-Abformmaterial auf der Grundlage von additionsvernetzenden Vinyl-Silikon. Geliefert in Automix-Kartuschen kann es direkt und blasenfrei auf den Zahn oder auf den Abformlöffel appliziert werden.

Harvard PremiumSil Medium zeigt im besonderen Maße hydrophile Eigenschaften und führt daher zu optimaler Benetzbarkeit und genauer Wiedergabe der subgingivalen Bereiche oder anderer feuchter Oberflächen.

Harvard PremiumSil Medium ist thixotrop, d.h. es bleibt in seiner Position auf dem Abformlöffel stehen, unter Druck aber fließt es.

Harvard PremiumSil Medium erfüllt die Anforderungen der ISO 4823, Typ 3 (leichtfließend).

Gegenanzeigen/Nebenwirkungen

Keine bekannt.

Verarbeitung

1. Vorbereiten der Automix-Kartusche

Harvard Dental International GmbH empfiehlt für Harvard PremiumSil Medium ausschließlich die Verwendung von Mischkanülen des Typs Harvard Auto 1:1 O-Yellow.

Die Kartusche in das Austraggerät setzen und die Verschlusskappe entfernen. Um Basis- und Katalysatorpaste in der Kartusche auf Gleichstand zu bringen, vor der ersten Anwendung eine kleine Menge Paste auf einen Mischblock ausbringen und werfen. Eine Mischkanüle aufsetzen und durch seitliches Verdrehen um 90° fixieren. Das Material kann nun direkt appliziert werden.

Für eine direkte feine Applikation um den Zahn sind zusätzlich die Intra Tips yellow vorgesehen.

Anmerkung:

Die gebrauchte Mischkanüle dient bis zur nächsten Applikation als Verschluss. **Die Kartusche nicht wieder mit dem Originalverschluss versehen**, da hierbei eine gegenseitige Kontamination und somit unbeabsichtigtes teilweises Aushärten nicht ausgeschlossen werden kann.

2. Abformung

Das automatisch gemischte Material wird auf den mit dem Vorabformmaterial beschickten Abformlöffel gebracht oder direkt um den Zahn appliziert. Der Abformlöffel soll nicht später als **1:45 Minuten** (Verarbeitungszeit bei 23°C) in den Mund verbracht werden und soll mindestens **2:30 Minuten** im Munde belassen werden.

3. Ausgießen

Die Abformung soll bei normaler Raumtemperatur aufbewahrt werden (max. 25 °C). Die Abformung kann 30 Minuten nach der Entfernung aus dem Mund ausgegossen werden. Es gibt keine weitere zeitliche Begrenzung.

4. Galvanisieren

Alle Abformungen können kupfer- oder silbergalvanisiert werden.

5. Desinfektion

Die Abformungen können mit Standard-Desinfektionslösungen desinfiziert werden.

Anmerkung:

Keine Latex-Handschuhe verwenden, da diese die Abbindereaktion beeinträchtigen können. Die Zähne nicht mit Latex-Handschuhen berühren.

Nicht mit Standard (Kondensations-Reaktions-Typ) Silikonabformmaterialien verwenden!

Hinweise zur Lagerung

Nicht über 25 °C lagern! Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

Garantie

Harvard Dental International GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. Harvard Dental International GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Veräußerlichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von Harvard Dental International GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Harvard Dental International GmbH-Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für Harvard Dental International GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt!

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Die Gebrauchsanweisung für die Dauer der Verwendung aufbewahren.

Bestell-Nr. Artikel

7083711 Harvard PremiumSil Medium,
2 Automix-Kartuschen à 50 ml,
12 Mischkanülen 1:1
4 Intra Tips

| | |
|---------|---|
| 7091300 | Harvard Auto 1:1 O-Yellow, Nachfüllbeutel mit 50 Mischkanülen |
| 7083619 | Harvard Intra Tips yellow Nachfüllbeutel mit 50 Intra Tips |
| 7095100 | Harvard Dispenser Automix 1:1 |

Instructions for Use EN

Vinylpolysiloxane impression material, super hydrophilic

Harvard PremiumSil Medium is very versatile. It can be used:

- as a hydrophilic syringeable material for the (one step) two phase impression technique in combination with Harvard PremiumSil Putty Soft or Harvard PremiumSil Heavy
- as a correction material in the (two step) putty/wash technique in combination with Harvard PremiumSil Putty
- as a syringable one phase impression material for crowns, bridges, inlays, partial and complete dentures. It also serves as an impression material for relining, functional impressions, impressions for denture repairs and for impressions using the copper band technique.

Harvard PremiumSil Medium is a light to medium viscosity hydrophilic precision impression material based on addition curing vinyl silicones delivered in automix-cartridges. It can be extruded directly onto the teeth or the tray.

Harvard PremiumSil Medium shows strong hydrophilic properties. Therefore it improves the wettability and yields an exact reproduction of subgingival areas and other moist surfaces.

Harvard PremiumSil Medium is thixotropic. That means it stays in the position in the tray and on the tooth, but under pressure it flows.

Harvard PremiumSil Medium meets the requirements of ISO 4823, type 3 (light-bodied consistency).

Contraindications/side effects

None known

Application

1. Preparation of the automix-cartridge

Harvard Dental International GmbH only recommends for Harvard PremiumSil Medium the use of mixing tips type Harvard Auto 1:1 O-Yellow.

Mount the cartridge into the application gun. Remove and dispose the closure-cap. For exact flow control extrude slightly material until uniform flow from both orifices is achieved. Install the mixing tip onto the cartridge and turn it 90° clockwise until it locks in position, and extrude needed material.

For direct extruding onto teeth use Intra Tips yellow.

Note:

Store used cartridge with fixed used mixing tip. **Do not re-use the cartridge cap.** Closing the cartridge by turning on the cap between use could cause cross contamination of components and thus premature setting.

Leave the used mixing tip on the cartridge. It serves as a cap.

2. Impression taking

Load the auto mixed material onto the tray or directly onto the teeth. Insert the tray not later than **1:45 min** (working time at 23°C or 74°F) after extruding Harvard PremiumSil Medium into the mouth. Maintain position for at least **2:30 minutes**.

3. Casting

The impression should be stored under normal room conditions (max. 25°C or 77°F). The impression can be poured 30 minutes after removal from the mouth. No other time limitation does exist.

4. Electroplating

All impressions can be copper- or silverplated.

5. Disinfection

Impressions can be disinfected with standard disinfection solutions.

Notes:

Do not contact the product with latex gloves, they may inhibit the setting. Do not touch teeth with latex gloves.

Do not use with standard (condensation reaction type) silicone impression materials.

Storage

Do not store above 25 °C (77 °F). Do not use after expiry date.

Warranty

Harvard Dental International GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. Harvard Dental International GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and Harvard Dental International GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the Harvard Dental International GmbH product.

Limitation of liability

Except where prohibited by law, Harvard Dental International GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

For dental use only!

Store product out of reach of children!

Keep the instructions for use for the duration of the application.

| Order-No. | Article |
|-----------|--|
| 7083711 | Harvard PremiumSil Medium, 2 automix cartridges ea. 50 ml, 12 mixing tips 1:1, 4 Intra Tips |
| 7091300 | Harvard Auto 1:1 O-Yellow, refill bag with 50 mixing tips |
| 7083619 | Harvard Intra Tips yellow refill bag with 50 intra tips. |
| 7095100 | Harvard Dispenser Automix 1:1 |

Mode d'emploi FR

Matériau super hydrophile pour empreintes à base de vinylpolysiloxane

Harvard PremiumSil Medium est très flexible concernant ses différentes applications:

- en tant que matériau injectable par seringue, idéal pour la technique d'empreinte de correction en une seule étape (en deux phases) en combinaison avec Harvard PremiumSil Putty Soft ou Harvard PremiumSil Heavy
- en tant que matériel de correction pour la technique d'empreinte duale (putty/fluide) en deux temps en association avec Harvard PremiumSil Putty
- en tant que matériau injectable par seringue pour la technique monophasé pour les couronnes, bridges, Inlays, les prothèses partielles et complètes. Il est également adapté pour le rebasage, pour la prise d'empreintes fonctionnelles ou lors de la réparation de prothèse ainsi que pour la technique d'empreinte avec bague de cuivre.

Harvard PremiumSil Medium est un matériau d'empreinte précis à viscosité faible jusqu'à moyenne particulièrement hydrophile.

Harvard PremiumSil Medium est à base de polysiloxane de vinyle durcissant par addition. Livré en cartouche auto-mélangeable, il peut être appliqué sans bulle directement sur les dents ou sur le porte-empreinte.

Harvard PremiumSil Medium a des propriétés hyper-hydrophile. Donc cela augmente la mouillabilité et permet une prise d'empreinte précise des contours marginaux et champs humides.

Harvard PremiumSil Medium est un silicone thixotrope. Cela signifie qu'il reste en position dans le porte empreinte, mais sous pression il flue.

Harvard PremiumSil Medium est répond aux exigences de la norme ISO 4823 type 3 (faible consistance)

Contre-indications/effets secondaires

Aucune connue à ce jour

Application

1. Préparation de la cartouche automix

Harvard Dental International GmbH recommande pour Harvard PremiumSil Medium exclusivement l'utilisation d'embouts mélangeurs du type Harvard Auto 1:1 O-Yellow.

Placer la cartouche dans le dispositif de distribution et retirer le capuchon de fermeture. Afin d'obtenir une quantité homogène de pâte de base et de pâte de catalyseur dans la cartouche automix, déposer, avant la première application, une petite quantité de pâte sur un bloc de mélange et la jeter. Poser un embout mélangeur et le fixer par une rotation latérale de 90°. Appliquer ensuite directement le matériau. Pour une application directe sur les dents, les Intra Tips yellow sont prévus.



 **Harvard Dental International
GmbH**
Margaretenstr. 2 – 4
15366 Hoppegarten, Germany
Tel: +49 (0) 30/99 28 978-0
Fax: +49 (0) 30/99 28 978-19
info@harvard-dental-
international.de
www.harvard-dental.de

