

# Harvard SuperSnap® Light Regular Snap

## Gebrauchsanweisung DE

### Vinylpolysiloxan-Abformmasse, leichtfließend

Harvard SuperSnap® Light Regular Snap ist ein super hydrophiles leichtfließendes Abformmaterial:

- für die Korrekturtechnik (2-zeitig/2-phasig) mit Harvard SuperSnap® Putty
- für die Doppelmischtechnik (1-zeitig/2-phasig) mit Harvard SuperSnap® Putty Soft Regular Snap, Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap oder Harvard SuperSnap® Heavy Regular Snap

Es zeichnet sich durch eine lange Verarbeitungszeit in Verbindung mit einer kurzen Mundverweildauer (super snapset) aus.

Harvard SuperSnap® Light ist ein Präzisionsabformmaterial auf der Basis von additionsvernetzenden Vinyl-Silikon. Geliefert in Automix-Kartuschen kann es direkt und blasenfrei um den Zahn oder auf den Abformlöffel appliziert werden.

Harvard SuperSnap® Light ist thixotrop, d.h. es bleibt in seiner Position auf dem Abformlöffel stehen, unter Druck aber fließt es leicht. Das Produkt zeigt im besonderen Maße hydrophile Eigenschaften und führt daher zu optimaler Benetzbarkeit und genauer Wiedergabe der subgingivalen Bereiche oder anderer feuchter Oberflächen.

Harvard SuperSnap® Light 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 SuperSnap® Light ausschließlich die Verwendung von Mischkanülen des Typs Harvard Auto-T 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 Korrekturtechnik

Die Vorabformung mit Abflusrrillen versehen. Harvard SuperSnap® Light Regular Snap direkt aus der Mischkanüle auf den mit dem Vorabformmaterial beschnittenen Abformlöffel aufbringen und/oder direkt um den Zahn applizieren. Den Abformlöffel nicht später als

**1:45 Minuten** ab Mischbeginn (Verarbeitungszeit bei 23°C) im Mund positionieren und mindestens **1:45 Minute** im Mund belassen.

##### Doppelmischtechnik

Den Abformlöffel mit dem Löffelmaterial (Harvard SuperSnap® Putty Soft Regular Snap, Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap oder Harvard SuperSnap® Heavy Regular Snap) beschnitten und die Präparation mit Harvard SuperSnap® Light Regular Snap umspritzen. Dabei so beginnen, dass das Umspritzen der Präparation und das Befüllen des Löffels zeitgleich beendet sind.

Den Abformlöffel nicht später als **1:45 Minuten** ab Mischbeginn (Verarbeitungszeit bei 23°C) im Mund positionieren und mindestens **1:45 Minuten** im Mund belassen.

##### 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 Verfalldatums 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 Garantiestfrist 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
7083801	Harvard SuperSnap® Light, Regular Snap, orange, 2 Automix-Kartuschen à 50 ml, 12 Mixing Tips 1:1, 4 Intra Tips
7098000	Harvard Auto-T 1:1 O-yellow, Nachfüllbeutel mit 50 Mischkanülen für Light/Medium – Regular/Quick
7083619	Harvard Intra Tips yellow Nachfüllbeutel mit 50 Intra Tips
7095100	Harvard Dispenser Automix 1:1

## Instructions for Use EN

### Vinylpolysiloxane impression material, light bodied

Harvard SuperSnap® Light Regular Snap is a super hydrophilic low viscosity impression material:

- for the correction impression technique (2 step/2 phase) with Harvard SuperSnap® Putty
- for the double-mix technique (1 step/2 phase) with Harvard SuperSnap® Putty Soft Regular Snap, Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap or Harvard SuperSnap® Heavy Regular Snap

It is characterized by a long working time in conjunction with a short intraoral setting time (super snapset).

Harvard SuperSnap® Light is a 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 SuperSnap® Light is thixotropic. That means it stays in position in the tray, but under pressure it flows. The product shows strong hydrophilic properties. Therefore it improves the wettability and yields an exact reproduction of subgingival areas and other moist surfaces.

Harvard SuperSnap® Light 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 SuperSnap® Light the use of mixing tips type Harvard Auto-T 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 around the teeth use Intra Tips yellow.

##### Notes:

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

**Two-step (correction) impression technique** Cut drain channels into the pre-impression. Load the auto mixed Harvard SuperSnap® Light Regular Snap onto the tray with the preliminary impression and/or directly around the teeth. Insert the tray not later than **1:45 minutes** from start of mixing (working time at 23°C or 74°F) into the mouth. Maintain position for at least **1:45 minutes**.

##### Double-mix technique

Load the impression tray with the tray impression material (with Harvard SuperSnap® Putty Soft Regular Snap, Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap or Harvard SuperSnap® Heavy Regular Snap) and apply Harvard SuperSnap® Light Regular Snap around the preparation. Tray loading and syringing around the preparation have to be completed at the same time.

Insert the tray not later than **1:45 minutes** from start of mixing (working time at 23°C or 74°F) into the mouth. Maintain position for at least **1:45 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
7083801	Harvard SuperSnap® Light, Regular Snap, orange, 2 automix cartridges ea. 50 ml, 12 mixing tips 1:1, 4 Intra Tips
7098000	Harvard Auto-T 1:1 O-yellow, refill bag with 50 mixing tips for Light/Medium – Regular/Quick
7083619	Harvard Intra Tips yellow refill bag with 50 intra tips.
7095100	Harvard Dispenser Automix 1:1

## Mode d'emploi FR

### Matériau pour empreintes à base de vinylpolysiloxane, light

Harvard SuperSnap® Light Regular Snap est un matériau de faible consistance prise d'empreintes super hydrophile :

- pour la technique en deux temps, utilisé en association avec Harvard SuperSnap® Putty
  - pour la technique de double mélange avec Harvard SuperSnap® Putty Soft Regular Snap, Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap ou Harvard SuperSnap® Heavy Regular Snap
- Il se caractérise par un temps de travail long en combinaison avec un temps de prise plus court (super snapset).

Harvard SuperSnap® Light s'agit d'un matériau de prise d'empreinte à base de silicone de vinyle polymérisant par addition disponible sous forme de cartouches automixeuses.

Harvard SuperSnap® Light est un silicone thixotrope. Cela signifie qu'il reste en position dans le porte empreinte, mais sous pression il flue. Harvard SuperSnap® Light a des propriétés hyper-hydrophile. Donc cela augmente la mouillabilité et permet une prise d'empreinte précise des contours marginaux et champs humides.

Harvard SuperSnap® Light 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 SuperSnap® Light exclusivement l'utilisation d'embouts mélangeurs du type Harvard Auto-T 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.



Made in Germany



**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

