

# Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap

## Gebrauchsanweisung DE

### Vinylpolysiloxan-Abformmasse, Putty Soft-Konsistenz

**Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap** ist ein Basis-Abformmaterial:

- für die Doppelmischtechnik (1-zeitig/2-phasig) mit Harvard SuperSnap® Light Regular Snap oder Harvard SuperSnap® Medium Regular Snap
- für die Korrekturtechnik (2-zeitig/2-phasig) mit Harvard SuperSnap® Light oder Harvard SuperSnap® Medium

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

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix ist ein Basis-Abformmaterial auf der Basis von additionsvernetzenden Vinyl-Silikon. Die Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix-Kartuschen können mit geeigneten Austragerräten verwendet werden.

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix ist in der Abformgenauigkeit optimiert.

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix erfüllt die Anforderungen der ISO 4823, Typ 0 (knetbar).

### Gegenanzeigen/Nebenwirkungen

Keine bekannt.

### Verarbeitung

#### 1. Vorbereiten der Kartusche

Harvard Dental International GmbH empfiehlt für Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix ausschließlich die Verwendung von Mischkanülen des Typs Harvard Maxi 5:1 Dynamic.

Die Kartusche mit den verschlossenen Austrittsöffnungen nach oben halten und die Verschlusskappe am Griff nach oben abziehen. Dabei übertriebene Kraftanwendung vermeiden. Die Kartusche gemäß Herstelleranweisung in das Austragerrät einsetzen und eine Mischkanüle über die Austrittsöffnungen der Kartusche setzen. Wenn die Mischkanüle korrekt platziert ist (der innere Sechskant der Mischkanüle muss korrekt auf den Sechskant der Antriebswelle ausgerichtet sein), wird der gelbe Bajonettingring bis zum Anschlag über die Mischkanüle geschoben und durch Drehen nach rechts (1/4 Drehung) sicher verriegelt.

Es ist darauf zu achten, dass der Antriebssechskant beim Starten in die Mischkanüle einrastet. Die Mischwendel in der Mischkanüle muss sich nach dem Start drehen.

**Kann bei dem verwendeten Austragerrät zwischen verschiedenen Mischgeschwindigkeiten gewählt werden, so ist immer die langsamste Mischgeschwindigkeit einzustellen!**

#### Anmerkungen:

Bei erstmaliger Benutzung der Kartusche die ersten 3 cm Stranglänge verwenden. Die gebrauchte Mischkanüle verbleibt bis zur nächsten Applikation als Verschluss auf der Kartusche.

Zum Abnehmen der benutzten Mischkanüle den Bajonettingring durch Drehen nach links lösen und die Mischkanüle abziehen.

#### 2. Abformung Doppelmischtechnik

Den Abformlöffel mit Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap beschicken und die

Präparation mit Harvard SuperSnap® Light Regular Snap oder Harvard SuperSnap® Medium 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.

#### Korrekturtechnik

Den Abformlöffel mit Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap beschicken und nicht später als **1:45 Minuten** ab Mischbeginn (Verarbeitungszeit bei 23°C) im Mund positionieren und mindestens **1:45 Minuten** im Mund belassen. Die Abformung mit Abflusssrillen versehen.

Harvard SuperSnap® Light oder Harvard SuperSnap® Medium direkt aus der Mischkanüle auf den mit dem Basis-Abformmaterial beschickten Abformlöffel aufbringen und/oder direkt um den Zahn applizieren. Den Abformlöffel erneut innerhalb der Verarbeitungszeit des Korrekturmaterials im Mund positionieren und bis zur vollständigen Aushärtung im Mund belassen. Hierzu bitte die Angaben in der entsprechenden Gebrauchsanweisung beachten.

#### 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 Herstellern 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

7083853	Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix, Regular Snap, schwarz, 380ml MaxiMix-Kartusche, 10 Dynamic mixers, 1 Bajonettingring
7091400	Harvard Maxi 5:1 Dynamic Nachfüllbeutel mit 50 Dynamic mixers und 2 Bajonettingringen

#### Instructions for Use EN

#### Vinylpolysiloxane impression material, Putty Soft consistency

**Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap** is a base material:

- for the double-mix technique (1 step/2 phase) with Harvard SuperSnap® Light Regular Snap or Harvard SuperSnap® Medium Regular Snap
- for the correction impression technique (2 step/2 phase) with Harvard SuperSnap® Light or Harvard SuperSnap® Medium

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

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix is a precision impression material based on addition curing vinyl silicones delivered in MaxiMix cartridges. It can be used with suitable mixing machines.

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix shows optimized detail accuracy.

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix meets the requirements of ISO 4823, type 0 (putty-consistency).

#### Contraindications/side effects

None known.

#### Application

##### 1. Preparation of the cartridge

Harvard Dental International GmbH only recommends for Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix the use of mixing cannulas type Harvard Maxi 5:1 Dynamic.

Hold the cartridge with the sealed outlet openings facing upwards. Take the handle of the sealing cap and remove the sealing cap upwards. Avoid excessive force.

Insert the cartridge into the mixing machine (according to manufacturer instructions). Attach a new mixing tip to the cartridge. After the mixing tip is correctly seated (the central hexagonal socket at the lower end of the tip must be properly aligned with the hexagonal drift shaft), place the yellow bayonet ring over the mixing tip and push it down completely. Turn the ring clockwise (1/4 turn) to lock the mixing tip securely in place.

Check whether the hexagonal drift shaft does engage when starting. The spiral in the mixing tip must rotate when starting.

**If the used mixing machine offers different mixing speed levels, use always the lowest mixing speed.**

#### Note:

Discard the first 3 cm of impression material extruded from newly filled cartridges. Store used cartridge with fixed used mixing tip. It serves as a cap.

To remove the used mixing tip turn the bayonet ring anti-clockwise and draw it off.

#### 2. Impression taking Double-mix technique

Load the impression tray with Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap and apply Harvard SuperSnap® Light Regular Snap or Harvard SuperSnap® Medium 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**.

#### Two-step (correction) impression technique

Load the impression tray with Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap. Insert the loaded tray in the mouth not later than **1:45 minutes** (working time at 23°C or 74°F) after start of mix. Maintain position for at least **1:45 minutes**.

Cut drain channels into the pre-impression. Load the auto mixed Harvard SuperSnap® Light or Harvard SuperSnap® Medium onto the tray with the preliminary impression and/or directly around the teeth. Position the tray within the working time of the correction impression material into the mouth. Maintain position until hardening has finished.

Refer to the corresponding user instructions.

#### 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

7083853	Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix, Regular Snap, black 380ml maxiMix cartridge, 10 dynamic mixers, 1 bayonet ring
7091400	Harvard Maxi 5:1 Dynamic Refill bag with 50 dynamic mixers and 2 bayonet rings

#### Mode d'emploi FR

#### Matériau pour empreintes à base de vinylpolysiloxane, consistance Putty Soft

**Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix Regular Snap** est un matériau de prise d'empreinte primaire:

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

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix s'agit d'un matériau de prise d'empreinte à base de silicone de vinyle polymérisant par addition. Les cartouches de Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix peuvent être utilisées avec toutes les machines de mélange adaptées.

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix permet une prise d'empreinte précise.

Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix est répond aux exigences de la norme ISO 4823, type 0 (consistance très ferme).

#### Contre-indications/effets secondaires

Aucune connue à ce jour.

#### Application

##### 1. Préparation de la cartouche

Harvard Dental International GmbH recommande pour Harvard SuperSnap® Putty Soft MaxiMix exclusivement l'utilisation d'embouts mélangeurs du type Harvard Maxi 5:1 Dynamic.

Tenir la cartouche vers le haut (ouverture scellée en haut). Tirer sur la partie plastique de scellement pour la retirer sans utiliser une force excessive. Insérer la cartouche dans la machine de mélange (selon les instructions du fabricant). Insérer un nouvel embout mélangeur sur la cartouche. Après avoir correctement inséré l'embout (la partie hexagonale de l'embout doit être alignée à la partie hexagonale de la cartouche), placer la bague de fixation jaune par dessus l'embout mélangeur et appuyer. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre (1/4 tour) pour bloquer de manière sécurisée l'embout en place.



**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

