

Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap

Gebrauchsanweisung DE

Vinylpolysiloxan-Abformmasse, zähfließend

Produktbeschreibung

Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap ist ein super hydrophiles zähfließendes Abformmaterial. Es zeichnet sich durch eine lange Verarbeitungszeit in Verbindung mit einer kurzen Mundverweildauer (super snapset) aus.

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

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

Harvard SuperSnap® Heavy erfüllt die Anforderungen der ISO 4823, Typ 2 (mittelfließend).

Indikationen/Zweckbestimmung

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

Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale des Produktes entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung.

Kontraindikationen

Keine bekannt.

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Vorgesehener Anwender

Die Anwendung des Medizinproduktes erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

Verarbeitung

1. Vorbereiten der Automix-Kartusche

Harvard Dental International GmbH empfiehlt für Harvard SuperSnap® Heavy ausschließlich die Verwendung von Mischkanülen des Typs Harvard Auto-T 1:1 O-green. 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 verwerfen. Eine Mischkanüle aufsetzen und durch seitliches Verdrehen um 90° fixieren. Das Material kann nun direkt appliziert werden.

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 Doppelmischtechnik

Den Abformlöffel mit Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap beschicken und die Präparation mit Harvard SuperSnap® Light Quick Snap oder Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap umspritzen. Dabei so beginnen, dass das Umspritzen der Präparation und das Befüllen des Löffels zeitgleich beendet sind. Den Abformlöffel nicht später als **1:10 Minuten** ab Mischbeginn (Verarbeitungszeit bei 23°C) im Mund positionieren und mindestens **1:15 Minuten** im Mund belassen.

Korrekturtechnik

Den Abformlöffel mit Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap beschicken und nicht später als **1:10 Minuten** ab Mischbeginn (Verarbeitungszeit bei 23°C) im Mund positionieren und mindestens **1:15 Minuten** im Mund belassen. Die Abformung mit Abflüssrillen 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 Korrekturmateri als 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 Desinfektionslösungen speziell für Abformmaterialien auf Basis additions-vernetzender Silikone desinfiziert werden. Hierzu die Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten.

Hinweise zur Lagerung

Nicht über 25 °C lagern! Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

Zusätzliche Hinweise:

- Nicht mit Standard (Kondensations-Reaktions-Typ) Silikonabformmaterialien verwenden!
- Verwenden Sie keine latex- oder schwefelhaltigen Handschuhe, da diese durch Kontamination die Abbindereaktion der Polyvinyle beeinträchtigen können.
- Bei der Doppelmischtechnik (1-zeitig/2-phasig) ist darauf zu achten, dass beide Materialien die gleiche Mundverweildauer haben. Die Verarbeitungszeit wird durch das Material mit der kürzeren Verarbeitungszeit bestimmt.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Entsorgung

Entsorgung gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Meldepflicht

Schwerwiegende Vorkommnisse gemäß EU Medizinprodukte Verordnung die im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt aufgetreten sind, sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

Garantie

Harvard Dental International GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern 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.

Die Gebrauchsanweisung für die Dauer der Verwendung aufbewahren.

Bestell-Nr. Artikel

7083832	Harvard SuperSnap® Heavy, Quick Snap, schwarz-grau, 2 Automix-Kartuschen à 50 ml, 12 Mixing Tips 1:1
7098010	Harvard Auto-T 1:1 O-green, Nachfüllbeutel mit 50 Mischkanülen für Heavy – Regular/Quick
7095100	Harvard Dispenser Automix 1:1

Instructions for Use EN

Vinylpolysiloxane impression material, heavy bodied

Product description

Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap is a super hydrophilic heavy bodied impression material.

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

Harvard SuperSnap® Heavy is a precision impression material based on addition curing vinyl silicones delivered in automix-cartridges. It can be extruded directly and bubble-free onto the tray.

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

Harvard SuperSnap® Heavy meets the requirements of ISO 4823, type 2 (medium-bodied consistency).

Indications/Intended use

- Double-mix technique (1 step/2 phase) with Harvard SuperSnap® Light Quick Snap or Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap
- Correction impression technique (2 step/2 phase) with Harvard SuperSnap® Light or Harvard SuperSnap® Medium

Performance features

The performance features of the product meet the requirements of the intended use.

Contraindications

None known

Patient target group

Persons who are treated during a dental procedure.

Intended users

This medical device should only be used by a professionally trained dental practitioner.

Application

1. Preparation of the automix-cartridge

Harvard Dental International GmbH only recommends for Harvard SuperSnap® Heavy the use of mixing tips type Harvard Auto-T 1:1 O-green. 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.

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

Double-mix technique

Load the impression tray with Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap and apply Harvard SuperSnap® Light Quick Snap or Harvard SuperSnap® Medium Quick 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 **1:10 minutes** from start of mixing (working time at 23°C or 74°F) into the mouth. Maintain position for at least **1:15 minutes**.

Two-step (correction) impression technique

Load the impression tray with Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap. Insert the loaded tray in the mouth not later than **1:10 minutes** (working time at 23°C or 74°F) after start of mix. Maintain position for at least **1:15 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 disinfection solutions specific for impression materials based on addition curing silicones. Refer to the manufacturer instructions.

Storage

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

Additional notes:

- Do not use with standard (condensation reaction type) silicone impression materials.
- Do not use Latex or sulfur-containing polymeric gloves, they may interfere with the setting reaction of the impression material.
- When using the double-mix technique (1 step/2 phase), make sure that both materials have the same setting time in mouth. The working time is determined by the material with the shorter working time.
- Keep away from children!

Disposal

Disposal of the product according to local authority regulations.

Reporting obligation

Serious incidents according to the EU Medical Devices Regulation that have occurred in connection with this medical device must be reported to the manufacturer and the competent authority.

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.

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

Order-No. Article

7083832	Harvard SuperSnap® Heavy, Quick Snap, black-grey, 2 automix cartridges ea. 50 ml, 12 mixing tips 1:1
7098010	Harvard Auto-T 1:1 O-green, refill bag with 50 mixing tips for Heavy – Regular/Quick
7095100	Harvard Dispenser Automix 1:1

Mode d'emploi FR

Matériau pour empreintes à base de vinylpolysiloxane, heavy

Description du produit

Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap est un matériau de moyenne consistance prise d'empreintes super hydrophile.

Il se caractérise par un temps de travail long en combinaison avec un temps de prise plus court (super snapset).

Harvard SuperSnap® Heavy s'agit d'un matériau de prise d'empreinte à base de silicone de vinyle polymérisant par addition. Livré en cartouche auto-mélangeable, il peut être appliqué sans bulle directement sur le porte-empreinte.

Harvard SuperSnap® Heavy 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® Heavy est répond aux exigences de la norme ISO 4823, type 2 (medium / moyenne consistance).

Indications/Utilisation prévue

- Technique de double mélane avec Harvard SuperSnap® Light Quick Snap ou Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap
- Technique en deux temps, utilisé en association avec Harvard SuperSnap® Light ou Harvard SuperSnap® Medium

Caractéristiques de performance

Les caractéristiques de performance du produit répondent aux exigences de l'utilisation prévue.

Contre-indications

Aucune connue à ce jour

Groupe cible de patients

Les personnes qui sont traitées lors d'une procédure dentaire.

Utilisateurs prévus

Ce dispositif médical ne doit être utilisé que par un praticien dentaire professionnellement formé.

Application

1. Préparation de la cartouche automix

Harvard Dental International GmbH recommande pour Harvard SuperSnap® Heavy exclusivement l'utilisation d'embouts mélangeurs du type Harvard Auto-T 1:1 O-green. 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 catalysateur 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.

Remarque :
L'embout mélangeur usagé sert de système de fermeture jusqu'à la prochaine application. **Ne pas réutiliser le capuchon de fermeture d'origine de la cartouche**, afin d'éviter une éventuelle contamination croisée et donc une polymérisation partielle involontaire.

2. Prise d'empreinte

Technique en double mélange

Charger le porte-empreinte avec Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap et appliquer Harvard SuperSnap® Light Quick Snap ou Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap sur sur les dents. Débuter l'application de manière à ce que le remplissage du porte-empreinte et l'application autour de la préparation avec la cartouche soient terminés en même temps. Le porte-empreinte doit être inséré en bouche dans les **1:10 minutes** qui suivent la mélange des matériaux (température ambiante 23°C ou 74°F). Maintenir la position pendant **1:15 minutes** au moins.

Technique en deux temps

Charger le porte-empreinte de Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap mélangé. Le porte-empreinte doit être inséré en bouche au plus tard **1:10 minutes** (température ambiante 23°C) après avoir débuté le mélange. Maintenir la position pendant **1:15 minutes** au moins. Pourvoir l'impression préalable de sillons. Charger le porte-empreinte de Harvard SuperSnap® Light ou Harvard SuperSnap® Medium mélangé ou appliquer directement sur les dents. Pendant le temps de travail, placer le porte-empreinte une fois de plus dans la bouche et maintenir en place jusqu'à la prise complète du matériau. Merci de respecter la notice d'utilisation correspondante.

3. Moulage

L'empreinte doit être stockée à température ambiante (max. 25°C ou 77°F). Un modèle peut être coulé 30 minutes après la prise d'empreinte. Il n'existe pas d'autre limitation de temps.

4. Electroplacage

Toutes les impressions peuvent plaquées cuivre ou argent.

5. Désinfection

Les empreintes peuvent être désinfectées avec des solutions désinfectantes spécialement conçues pour les matériaux d'empreinte à base de silicones réticulant par addition. Pour cela, respecter le mode d'emploi du fabricant.

Stockage

Ne pas conserver à une température supérieure à 25 °C. Ne pas exposer au rayonnement direct du soleil. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Informations supplémentaires :

- Ne pas utiliser avec des matériaux d'empreinte en silicone standard (type condensation-réaction)!
- Ne pas utiliser de gants contenant du latex ou du soufre, car ils peuvent nuire à la réaction de prise des polyvinyles par contamination.
- Lors de la technique de double mélange (1 temps/2 phases), il faut veiller à ce que les deux matériaux aient le même temps de séjour en bouche. Le temps de traitement est déterminé par le matériau ayant le temps de traitement le plus court.
- Ne pas laisser à la portée des enfants.

Élimination

Élimination du produit conformément aux réglementations des autorités locales.

Obligation de déclaration

Les incidents graves conformément au règlement de l'UE sur les dispositifs médicaux qui se sont produits en rapport avec ce dispositif médical doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente.

Garantie

Harvard Dental International GmbH garantit que ce produit est dépourvu de défauts matériels et de fabrication. Harvard Dental International GmbH ne fournit aucune autre garantie, ni aucune garantie implicite de commercialité ou d'adéquation à un usage particulier. L'utilisateur est responsable de la détermination de l'adéquation et de l'utilisation conforme du produit. Si le produit subit des dommages au cours de la période de garantie, le seul recours possible de la part de l'utilisateur et la seule obligation de Harvard Dental International GmbH consiste en la réparation ou le remplacement du produit de Harvard Dental International GmbH.

Limitation de responsabilité

Dans la mesure où une exclusion de responsabilité est autorisée par la loi, Harvard Dental International GmbH n'assume aucune responsabilité pour les pertes ou dommages liés à ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, particuliers, incidents ou consécutifs, indépendamment de la base juridique, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la préméditation.

Conserver soigneusement cette notice d'utilisation pour consultations ultérieures.

Référence	Produit
7083832	Harvard SuperSnap® Heavy, Quick Snap, noir-gris, 2 automix cartouche à 50 ml, 12 embouts mélangeurs 1:1
7098010	Harvard Harvard Auto-T 1:1 O-green, recharge avec 50 embouts mélangeurs pour Heavy – Regular/Quick
7095100	Harvard Dispenser Automix 1:1

	Istruzioni d'uso	IT
--	------------------	----

Materiale per impronte a base di vinil polisilossan, heavy

Descrizione del prodotto

Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap è un materiale superdrolifo a viscosità alta per impronte. Il materiale è caratterizzato da un tempo di elaborazione (manipolazione) lungo e un tempo di presa intraorale breve (super snapset).

Harvard SuperSnap® Heavy un materiale per impronte di precisione a bassa viscosità, sulla base di siliconi vinilici addizionanti. Fornito in cartucce automix, può essere applicato direttamente senza vesciche sul portaimpronta.

Harvard SuperSnap® Heavy presenta particolari proprietà idrofile e quindi porta alla bagnabilità ottimale ed alla riproduzione accurata delle aree subgingivali o di altre superfici umide. Harvard SuperSnap® Heavy corrisponde alla norma ISO 4823, tipo 2 (consistenza media viscosità).

Indicazioni/Uso previsto

- Tecnica della doppia miscelazione con Harvard SuperSnap® Light Quick Snap o Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap
- Tecnica a doppia impronta (a 2 tempi/2 fasi) con Harvard SuperSnap® Light o Harvard SuperSnap® Medium

Caratteristiche delle prodotto

Le caratteristiche prestazionali del prodotto soddisfano i requisiti dell'uso previsto.

Controindicazioni

Non noti.

Gruppo target dei pazienti

Persone che sono curate durante una procedura dentale.

Utilizzatore previsto

Questo dispositivo medico dovrebbe essere usato solo da un dentista professionalmente specializzato.

Lavorazione

1. Preparazione della cartuccia

Harvard Dental International GmbH raccomanda per Harvard SuperSnap® Heavy esclusivamente l'uso di puntali miscelatori di tipo Harvard Auto-T 1:1 O-green. Inserire quindi la cartuccia automix nel dispenser e rimuovere il tappo dalla cartuccia. Per raggiungere il pareggio di base e catalizzatore nella cartuccia, prima del primo uso esprimere un poco della pasta su un blocco di miscela e poi, scaderlo, Al suo posto viene collegata il puntale miscelatore fornito, che viene fissato e bloccato con un movimento di rotazione laterale. Il materiale è pronto per l'applicazione.

Nota:

Lasciare il puntale miscelatore usato sulla cartuccia, come cappuccio. **Non richiudere la cartuccia con il tappo originale** per evitare la contaminazione reciproca ed il successivo indurimento parziale involontario del materiale.

2. Presa d'impronta

Tecnica della doppia miscelazione

Estrudere Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap sul portaimpronta e applicare Harvard SuperSnap® Light Quick Snap o Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap sulla preparazione.

Iniziare in modo che siano terminate contemporaneamente le operazioni di applicazione attorno alla preparazione e di riempimento del portaimpronte.

Inserire nel cavo orale il cucchiaino portaimpronte non oltre **1:10 minuti** dall'inizio della miscelazione (tempo di elaborazione a 23°C). Mantenere la posizione per almeno **1:15 minuti**.

Tecnica a doppia impronta

Estrudere Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap sul portaimpronta. Inserire nel cavo orale il cucchiaino porta impronte non oltre **1:10 minuti** (tempo di lavoro a 23°C). Mantenere la posizione per almeno **1:15 minuti**. Creare dei canali di scarico nella pre-impronta.

Estrudere Harvard SuperSnap® Light o Harvard SuperSnap® Medium nel cucchiaino già caricato con il materiale da impronta o direttamente attorno al dente.

Inserire il portaimpronto di nuovo nel cavo orale entro il tempo di lavorazione. Mantenendo in posizione fino a quando il materiale si è completamente indurito.

Si prega di seguire le istruzioni per l'uso appropriata.

3. Colatura

L'impronta deve essere conservata a temperatura ambiente normale (max. 25°C). L'impronta può essere colata 30 minuti dopo la rimozione dalla bocca. Non ci sono altri limiti di tempo.

4. Galvanizzazione

Tutte le impronte possono essere galvanizzate in rame o argento.

5. Disinfezione

Le impronte possono essere disinfettate con soluzioni disinfettanti specifiche per i materiali da impronta a base di siliconi addizione.

Seguire le istruzioni d'uso del produttore.

Indicazioni per le stoccaggio

Non conservare a temperature superiori a 25° C! Non esporre a luce solare diretta. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza!

Informazioni aggiuntive:

- Non utilizzare con materiali da stampaggio siliconici standard (a reazione di condensazione)
- Non utilizzare guanti contenenti lattice o zolfo, poiché possono compromettere la reazione di presa dei polivinili a causa della contaminazione.
- Quando si utilizza la tecnica della doppia miscelazione (1 volta/2 fasi), assicurarsi che entrambi i materiali abbiano lo stesso tempo di permanenza in bocca. Il tempo di lavorazione è determinato dal materiale con il tempo di lavorazione più breve.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini!

Smaltimento

Smaltire il prodotto secondo le norme delle autorità locali.

Obbligo di segnalazione

Gli incidenti gravi secondo il regolamento UE sui dispositivi medici che si sono verificati riguardo questo dispositivo medico devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente.

Garanzia

Harvard Dental International GmbH garantisce che questo prodotto è esente da difetti di materiale e di fabbricazione. Harvard Dental International GmbH non rilascia altre garanzie compresa qualsiasi garanzia di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. L'utilizzatore è responsabile dell'impiego e dell'utilizzo del prodotto in conformità alle norme. Se il prodotto dovesse presentare difetti entro il periodo di garanzia, l'unico diritto dell'utilizzatore, nonché obbligo di Harvard Dental International GmbH sarà quello di riparare o di sostituire il prodotto

Limitazione di responsabilità

Se l'esonero da responsabilità è consentito dalla legge, non sussiste per Harvard Dental International GmbH qualsivoglia responsabilità per danni o perdite derivanti dal presente prodotto, indipendentemente che si tratti di danni diretti, indiretti, particolari, collaterali o conseguenti, a prescindere dal fondamento giuridico, ivi compresi garanzia, contratto, colpa o dolo.

Conservare le istruzioni d'uso per la durata dell'applicazione.

N° d'ordine	Articolo
7083832	Harvard SuperSnap® Heavy, Quick Snap, nero-grigio, 2 x 50 ml automix-cartuccia, 12 puntali miscelatori 1:1
7098010	Harvard Harvard Auto-T 1:1 O-green, Sacchetto ricarica con 50 puntali miscelatori per Heavy – Regular/Quick
7095100	Harvard Dispenser Automix 1:1

	Istrucciones de uso	ES
--	---------------------	----

Material de impresión de vinil polisiloxano, heavy

Descripción del producto

Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap es un material de impresión viscoso superhidrófilo: El material se caracteriza por un tiempo de trabajo largo en combinación con un tiempo de permanencia en la boca breve (super snapset).

Harvard SuperSnap® Heavy es un material de impresión de precisión de baja viscosidad a base de siliconas de vinilo por adición envasado en Automix-cartuchos (cartuchos de automistura). Puede ser extruido directamente sobre la cubeta.

Harvard SuperSnap® Heavy muestra fuertes propiedades hidrófilas. Por eso, mejora la movilidad y produce una reproducción exacta de áreas subgingivales y otras superficies húmedas. Harvard SuperSnap® Heavy cumple los requisitos de la ISO 4823, tipo 2 (consistencia media).

Indicaciones/Uso previsto

- Técnica de mezcla doble (1 tiempo/2 pasos) con Harvard SuperSnap® Light Quick Snap o Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap
- Técnica de corrección (2 tiempos/2 pasos) con Harvard SuperSnap® Light o Harvard SuperSnap® Medium

Características de rendimiento

Las características de rendimiento del producto cumplen los requisitos del uso previsto.

Contraindicaciones

No se conoce ninguno.

Grupo objetivo de pacientes

Personas que son tratadas durante un procedimiento dental.

Usuarios previstos

Este dispositivo médico sólo debe ser utilizado por un odontólogo con formación profesional.

Aplicación

1. Preparación del cartucho:

Harvard Dental International GmbH recomienda para Harvard SuperSnap® Heavy exclusivamente el uso de puntales mezcladores del tipo Harvard Auto-T 1:1 O-green. Monte el cartucho en la pistola de aplicación. Retire y deseché el cierre. Para el control de flujo exacto expulse un poco de material hasta que el flujo uniforme de ambos orificios sea alcanzado. Instale la cánula de mezcla en el cartucho y fíjar mediante el giro lateral de 90°. El material está listo para su aplicación inmediatamente.

Nota:

Almacenar el cartucho usado con la cánula de mezcla utilizada. **No vuelva a usar la tapa del cartucho**. La ciego del cartucho con la rueda de cierre entre el uso puede causar la contaminación cruzada de componentes y, por lo tanto, configuración prematura.

2. Realización de impresión

Técnica de mezcla doble

Cargue la cubeta de impresión con Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap y recubra la preparación con Harvard SuperSnap® Light Quick Snap o Harvard SuperSnap® Medium Quick Snap. Comience de tal forma que el recubrimiento de la preparación y la carga de la cubeta terminen simultáneamente.

Posicione la cubeta de impresión en la boca a más tardar **1:10 minutos** a partir del comienzo de la mezcla (tiempo de trabajo a 23 °C) y deje en la boca al menos **1:15 minutos**.

Técnica de corrección

Cargue la cubeta de impresión con Harvard SuperSnap® Heavy Quick Snap. Inserte la bandeja cargada no más tarde de **1:10 minutos** (tiempo de trabajo es a 23 ° C) después después del mezclado en la boca. Mantenga la posición durante al menos **1:15 minutos**.

Cree canales de salida en la impresión preliminar. Coloque Harvard SuperSnap® Light o Harvard SuperSnap® Medium directamente de la cánula de mezclado sobre la cubeta de impresión cargada con el material de impresión preliminar y/o directamente sobre el diente. Dentro del tiempo de trabajo, Posicione la cubeta de impresión en la boca. Mantenga la cubeta en esa posición hasta que el material haya fraguado. Por favor siga las instrucciones de uso apropiadas.

3. Fabricación

La impresión debe almacenarse en condiciones normales (máx. 25 °C). La impresión se puede verter 30 minutos después de la extracción de la boca. No hay ninguna otra limitación de tiempo.

4. Galvanoplastia

Todas las impresiones pueden ser de cobre o plateadas.

5. Desinfección

Las impresiones pueden desinfectarse con soluciones desinfectantes especiales para materiales de impresión basados en siliconas de polimerización por adición.

Siga las instrucciones de uso del fabricante.

Almacenamiento

No almacenar a temperaturas superiores a 25° C. Manténgase fuera de la luz solar directa. No utilizar los productos después de la fecha de caducidad.

Información adicional:

- No utilizar con materiales de moldeo de silicona estándar (tipo reacción de condensación).
- No utilizar guantes que contengan látex o azufre, ya que pueden perjudicar la reacción de fraguado de los polivinilos debido a la contaminación.
- Cuando utilice la técnica de mezcla doble (1 vez/2 fases), asegúrese de que ambos materiales tienen el mismo tiempo de permanencia en boca. El tiempo de procesamiento viene determinado por el material con el tiempo de procesamiento más corto.
- ¡Mantener fuera del alcance de los niños!

Eliminación

Eliminar el producto de acuerdo con la normativa de las autoridades locales.

Obligación de informar

Los incidentes graves según el Reglamento de Productos Sanitarios de la UE que se hayan producido en relación con este producto sanitario deben notificarse al fabricante y a la autoridad competente.

Garantía

Harvard Dental International GmbH garantiza que este producto está libre de fallos de material y fabricación. Harvard Dental International GmbH no asume ninguna otra responsabilidad, ni siquiera la garantía implícita relativa a la facilidad de venta ni idoneidad para un fin determinado. El usuario es responsable del empleo y el uso conforme a lo prescrito del producto. Si, dentro del periodo de garantía, se producen daños en el producto, existe el único derecho y la única obligación por parte de Harvard Dental International GmbH de reparar o sustituir el producto de Harvard Dental International GmbH.

Limitación de responsabilidad

Siempre que sea lícita legalmente una exención de responsabilidad, Harvard Dental International GmbH no asume ningún tipo de responsabilidad por pérdidas o daños por este producto, sin importar si se trata de daños directos, indirectos, especiales, accesorios o consecuenciales, independientemente de la base legal, incluida la garantía, contrato, negligencia o intención.

Estas instrucciones de uso se han guardad durante todo el tiempo de utilización del producto.

Referencia	Artículo
7083832	Harvard SuperSnap® Heavy, Quick Snap, negro-gris 2 x 50 ml automix-cartucho, 12 puntales mezcladores 1:1
7098010	Harvard Harvard Auto-T 1:1 O-green, bolsa de requesto con 50 puntales mezcladores para Heavy – Regular/Quick
7095100	Harvard Dispenser Automix 1:1