

Harvard PremiumSil

Ypač hidrofilinė atspaudinė medžiaga



- Ypač hidrofilinė medžiaga pasižymi tikslumu esant netgi drėgnam paviršiui todėl tinkanti visose klinikinėse situacijose
- Kontrastu anksios spalvos optimaliam omogeniškumui pasiekti
- Ilgas darbinis ir trumpas kietėjimo laikas
- Malonus uogų kvapas
- Automatinis maišymas



es viskas prasideda nuo kokybi kų a spaudų!

Tikslų dantų restauraciją gamyba prasideda nuo kokybiško ir tikslaus atspaudo. Todėl kokybiškos atspaudinės medžiagos yra labai svarbios norint pasiekti geriausius klinikiškus rezultatus.

Harvard pristatė naują silikonų (vinilpolisiloksano) atspaudinių medžiagų liniją: **Harvard PremiumSil** produktus.

Harvard A-silikonai pasižymi geriausiomis savybėmis:

- **puikios akumo savybės** sumažina porų atsiradimo tikimybę
- **didelis hidrofiliškumas** net mažiausių detalių atkūrimui
- **ilgas darbinis ir rumpas kietėjimo laikas** patogumas tiek odontologui, tiek pacientui
- **laikui mažas susitraukimo laipsnis**
- atspaudas atsparus plyšimui ir elastingas, todėl **sumažėja deformacijų tikimybė**
- **patogus maišymui konsistencija**
- **aukšta putty masės tūrinė masė**
- **produktų vairovė** visiems klinikiškiems poreikiams
- malonus kvapas

Techniniai duomenys

Visi **Harvard PremiumSil** yra dvejopą kietėjimo laiką. Dėl to kiekvienas odontologas suras tam geriausiai tinkančią medžiagą. Greito kietėjimo technologija sumažina pacientų ir odontologo laukimo laiką.

Dėl greitos technologijos su **Harvard PremiumSil** gaunamas puikus atspaudo elastinis atsistatymas. Tai atspaudo savybė atgauti pradinį formą po mechaninio spaudimo ar azinės masės paruošimo dvimomentiam atspaudui. Dėl greito kietėjimo technologijos **Harvard PremiumSil** atspaudas iš urnos ištraukiamas pilnai sukietėjęs ir nesideformuoja.

Visų **Harvard PremiumSil** produktų atsistatymas > 99,5 %.

Harvard PremiumSil yra ypač aukštos kokybės ir geriausias atspaudinės savybes turinti medžiaga.



Harvard PremiumSil produktai*	Darbinis laikas(min:s)	Kieto imo laikas urnoje (min:s)	Kietėjimo laikas (min:s)	Kietumas po 24 val. s ore (hardness)
Light	01:45	02:30	03:30	50
Medium				56
Mono				62
Heavy	01:15	01:30	02:30	65
Putty Soft				69
Putty				71
Putty Soft <i>MaxiMix</i>	68			
Light Fast	01:15	01:30	02:30	47
Medium Fast				57
Mono Fast				63
Heavy Fast	00:50	01:45	02:45	64
Putty Soft Fast				68
Putty Fast				70

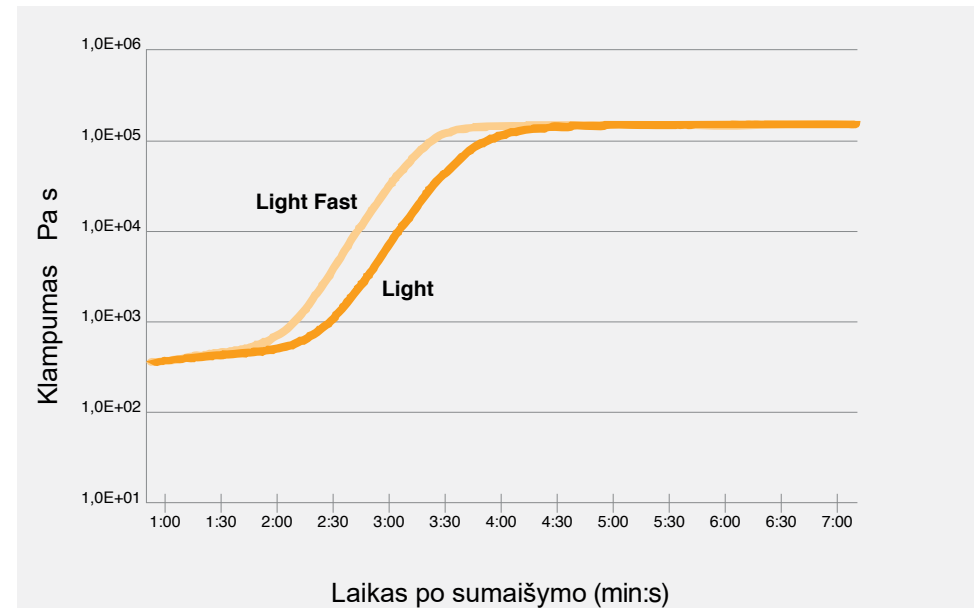
* Harvard Dental International atliktų tyrimų duomenys

"Snap set" savybės

Patogus darinis laikas pritaikytas tiek patyrusiam, tiek savo praktiką neseniai pradėusiam gydytojiui.

Plikavus medžiagą šaukšte, ji turi sukietėti. Kuo greičiau medžiaga sukietėja, tuo šis procesas yra malonesnis pacientui. Ilgas darinis ir trumpas kietėjimo laikas vadinamas "snap set".

Harvard PremiumSil Light ir Harvard PremiumSil Light Fast palyginimas



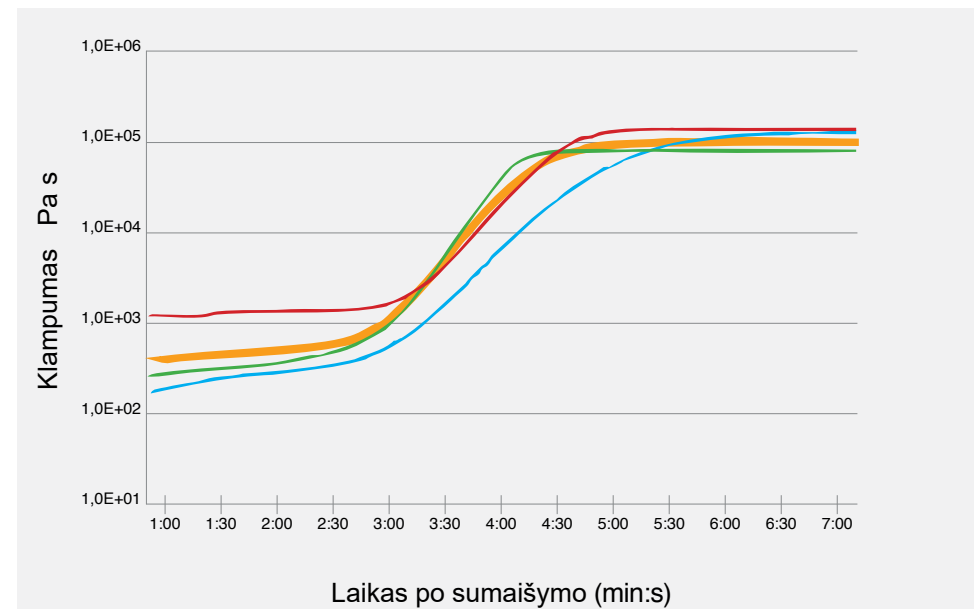
Ypač hidrofiliinė medžiaga

Harvard PremiumSil išstumia drėgmę ir sukuria glaudų kontaktą su dantimis ir aplinkiniais minkštaisiais audiniais. Tinkamas didelio tikslumo reikalaujančioms restauracijoms.

Ši savybė buvo patikrinta užlašinant laš vandens ant atspaudinės medžiagos ir stebint vandens pasiskirstymą.



Palyginimas su kitais produktais



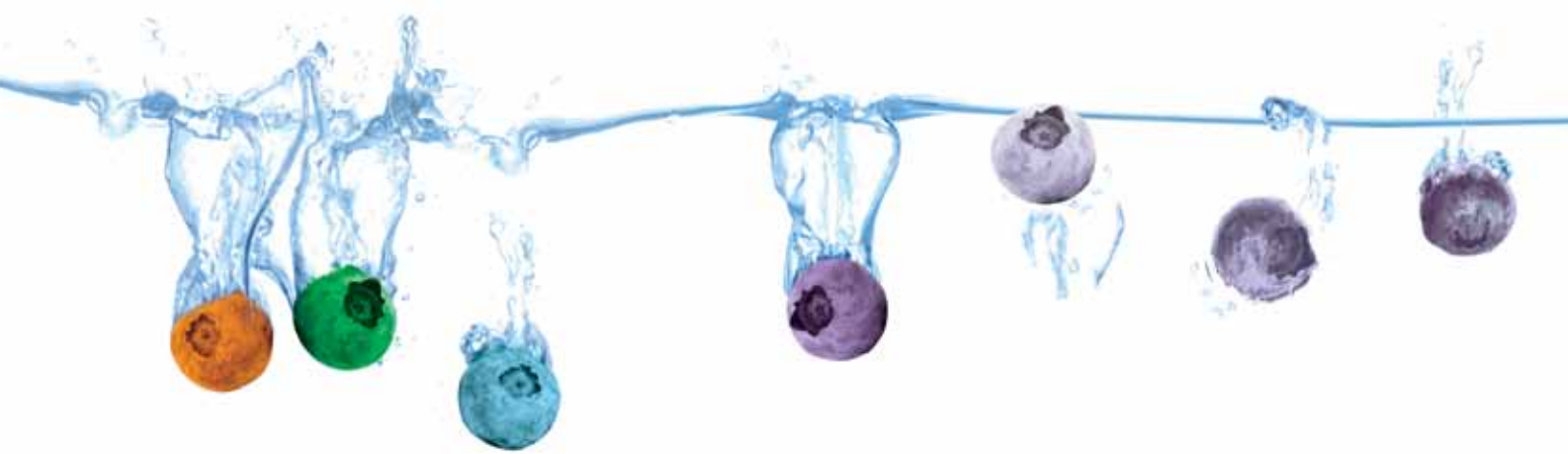
- Harvard PremiumSil Light
- Flexitime Correct Flow (Heraeus Kulzer)
- Aquasil Ultra XLV (Dentsply)
- Honigum Light (DMG)

* Harvard Dental International atliktų tyrimų duomenys

	iškart po užlašinimo	po 5 s	po 10 s	po 30 s	po 60 s
Harvard PremiumSil Light					
Elite HD+ (Zhermack)					
Aquasil Ultra LV (Dentsply)					

Harvard PremiumSil turintis ypač hidrofiliines savybes yra geriausias pasirinkimas norint atkurti mažiausias detales esant net labai drėgnam paviršiui.

Skir in ū naudo imo e nikų apžval a



Rekomenduojamos Harvard PremiumSil produktų kombinacijos pagal naudojimo metodiką

Tecnikos	Harvard PremiumSil klampumo savybės			
2 žingsnių dvi azis atspaudas (putty-wash technika)	PremiumSil Putty + PremiumSil Light	or	PremiumSil Putty + PremiumSil Medium	
1 žingsnio dvi azis atspaudas (sumuštinio technika)	PremiumSil Putty Soft + PremiumSil Medium	or	PremiumSil Heavy + PremiumSil Medium	
1 žingsnio vien azis atspaudas	PremiumSil Mono			



Harvard PremiumSil Putty Soft MaxiMix: atspaudinės putty masės automatinis maišymas lengva ir patogiu būdu

Harvard PremiumSil a spaudinės medžiagos



Harvard PremiumSil Light

Ypač idro ilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga atitinka tip mažo klampumo konsistenciją

Harvard PremiumSil Medium

Ypač idro ilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga atitinka tip mažo klampumo konsistenciją

Harvard PremiumSil Mono

Ypač idro ilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga atitinka 2 tip vidutinio klampumo konsistenciją

Harvard PremiumSil Heavy

Ypač idro ilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga atitinka 2 tip vidutinio klampumo konsistenciją. Yra ir *MaxiMix* kartridže

Harvard PremiumSil Putty Soft *MaxiMix*

Ypač idro ilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga atitinka 0 tip putty konsistenciją

Harvard PremiumSil Putty Soft

Ypač idro ilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga atitinka 0 tip putty konsistenciją

Harvard PremiumSil Putty

Ypač idro ilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga atitinka 0 tip putty konsistenciją



Harvard TraySive d ezyvas šaukštams



Very berry! Snappy set!



Prekės	Spalva	Užsakymo numeris
2 automatinio maišymo kartridžai po 50 ml, 12 maišymo antgaliukai 1:1 Harvard PremiumSil Light Harvard PremiumSil Light Fast Harvard PremiumSil Medium Harvard PremiumSil Medium Fast Harvard PremiumSil Mono Harvard PremiumSil Mono Fast Harvard PremiumSil Heavy Harvard PremiumSil Heavy Fast	oranžinė oranžinė ryškiai žalia ryškiai žalia ryškiai mėlyna ryškiai mėlyna ryškiai violetinė ryškiai violetinė	7083701 7083702 7083711 7083712 7083721 7083722 7083731 7083732
380 ml automatinio maišymo kartridžai, 10 maišymo antgaliukų, 1 maišymo aparatas: Harvard PremiumSil Putty Soft MaxiMix, 0 tipo Harvard PremiumSil Heavy Fast MaxiMix, 2 tipo	violetinė ryškiai violetinė	7083740 7083733
2 indeliai po 300 g, 2 šaukštai: Harvard PremiumSil Putty Fast, 0 tipo	tamsiai violetinė	7083763
2 indeliai po 600 g, 2 šaukštai: Harvard PremiumSil Putty Harvard PremiumSil Putty Fast Harvard PremiumSil Putty Soft Harvard PremiumSil Putty Soft Fast	tamsiai violetinė tamsiai violetinė violetinė violetinė	7083751 7083752 7083741 7083742
Harvard Auto 1:1 O-Green, 50 maišymo antgaliukų papildymas Harvard PremiumSil Heavy / Heavy Fast		7096000
Harvard Auto 1:1 O-Pink, 50 maišymo antgaliukų papildymas Harvard PremiumSil Mono / Mono Fast Harvard Auto 1:1 O-Yellow, 50 maišymo antgaliukų papildymas Harvard PremiumSil Light / Light Fast; Harvard PremiumSil Medium / Medium Fast		7091200 7091300
Harvard IntraTips geltoni maišymo antgaliukai 50 IntraTips maišymo antgaliukų papildymas Harvard PremiumSil Light Harvard PremiumSil Light Fast		7083619
Harvard Maxi 5:1 Dynamic, 50 maišymo antgaliukų papildymas ir 2 maišymo aparatai for Harvard PremiumSil Putty Soft MaxiMix; Harvard PremiumSil Heavy Fast MaxiMix		7091400
Harvard automatinio maišymo dispenseris 1:1		7095100
Harvard TraySive 10 ml buteliukas		7083753



Harvard PremiumSil

Super *hydrophilic* impression materials



- Super hydrophilic for perfect wetting and perfect accuracy in all clinical situations
- Long working time and short setting time
- Contrasting colors – for optimal readability
- Pleasant berry smell
- Automatic mixing also for putty



Because everything begins with a good impression!

Precise dental restorations begin with a good impression. Dental impression materials are the key for clinical success.

Harvard presents a new series of A-silicone (vinylpolysiloxane) impression materials: **Harvard PremiumSil** products.

The Harvard A-Silicones combine the best properties:

- **excellent flow properties** to minimize voids
- **high hydrophilicity** for excellent reproduction of details
- **long working time** and **short setting time** comfortable for dentist and patient
- very low **shrinkage**
- excellent tear strength and elasticity for **distortion-free results**
- optimal **kneadable consistency** for the putty products
- smart **automatic mixing** also for putty
- **range of products** for all clinical needs
- pleasant smell



Technical data

All **Harvard PremiumSil** products are offered in two setting times. Therefore each practitioner will find the perfect material for his specific clinical need. Due to snap set technology the setting time is minimized, which means less waiting time for patient and dentist.

The snap set technology of **Harvard PremiumSil** also leads to excellent elastic recovery. Elastic recovery is the ability of the impression to return to its original shape after mechanical stress, for instance after removal of undercuts. Thanks to the perfect snap set technology, **Harvard PremiumSil** is completely cured and has a very high degree of elasticity when it is removed from the mouth.

All **Harvard PremiumSil** products have an elastic recovery of > 99,5 %.

With **Harvard PremiumSil**, high quality in all material parameters is the first priority.



Harvard PremiumSil products*	Working time (min:sec)	Time in mouth (min:sec)	Setting time (min:sec)	Shore A hardness after 24 h
Light	01:45	02:30	03:30	50
Medium				56
Mono				62
Heavy	01:15	01:30	02:30	65
Putty Soft				69
Putty				71
Putty Soft <i>MaxiMix</i>	00:50	01:45	02:45	68
Light Fast				47
Medium Fast				57
Mono Fast	01:15	01:30	02:30	63
Heavy Fast				64
Putty Soft Fast				68
Putty Fast	01:15	01:30	02:30	70

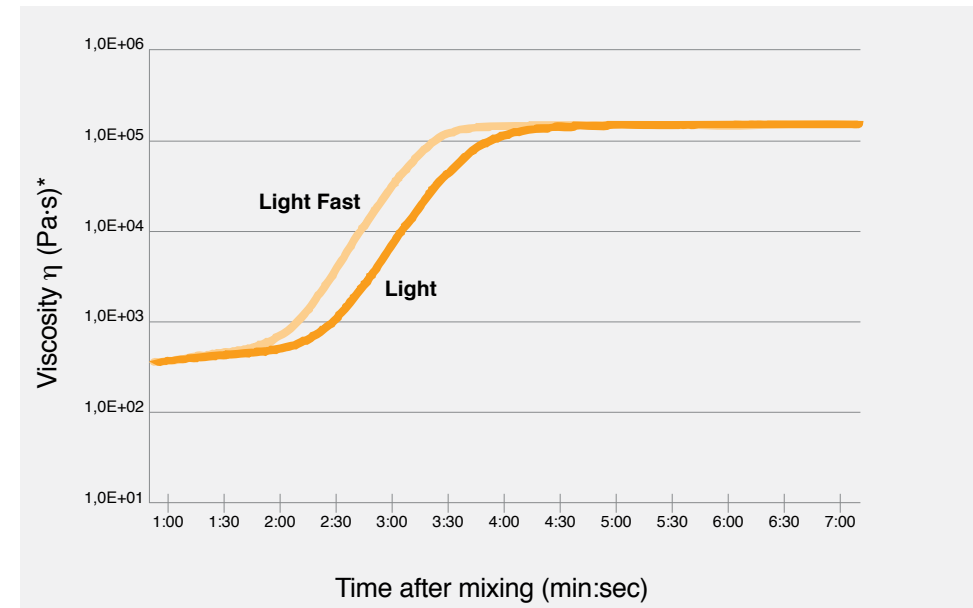
* Internal data by Harvard Dental International

Snap set properties

A comfortable working time adjusted to the needs of the practitioner is very important.

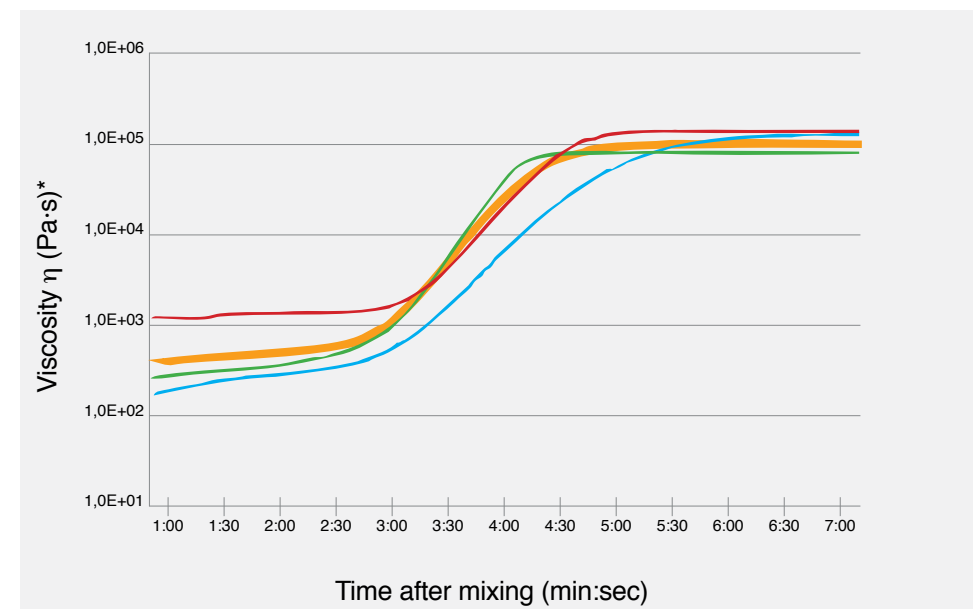
After placement the material has to set. The faster this setting, the more convenient it is for the patient. A long working time with a short setting time is called: „snap set“.

Comparison of **Harvard PremiumSil Light** and **Harvard PremiumSil Light Fast**



2
setting
times

Comparison with products



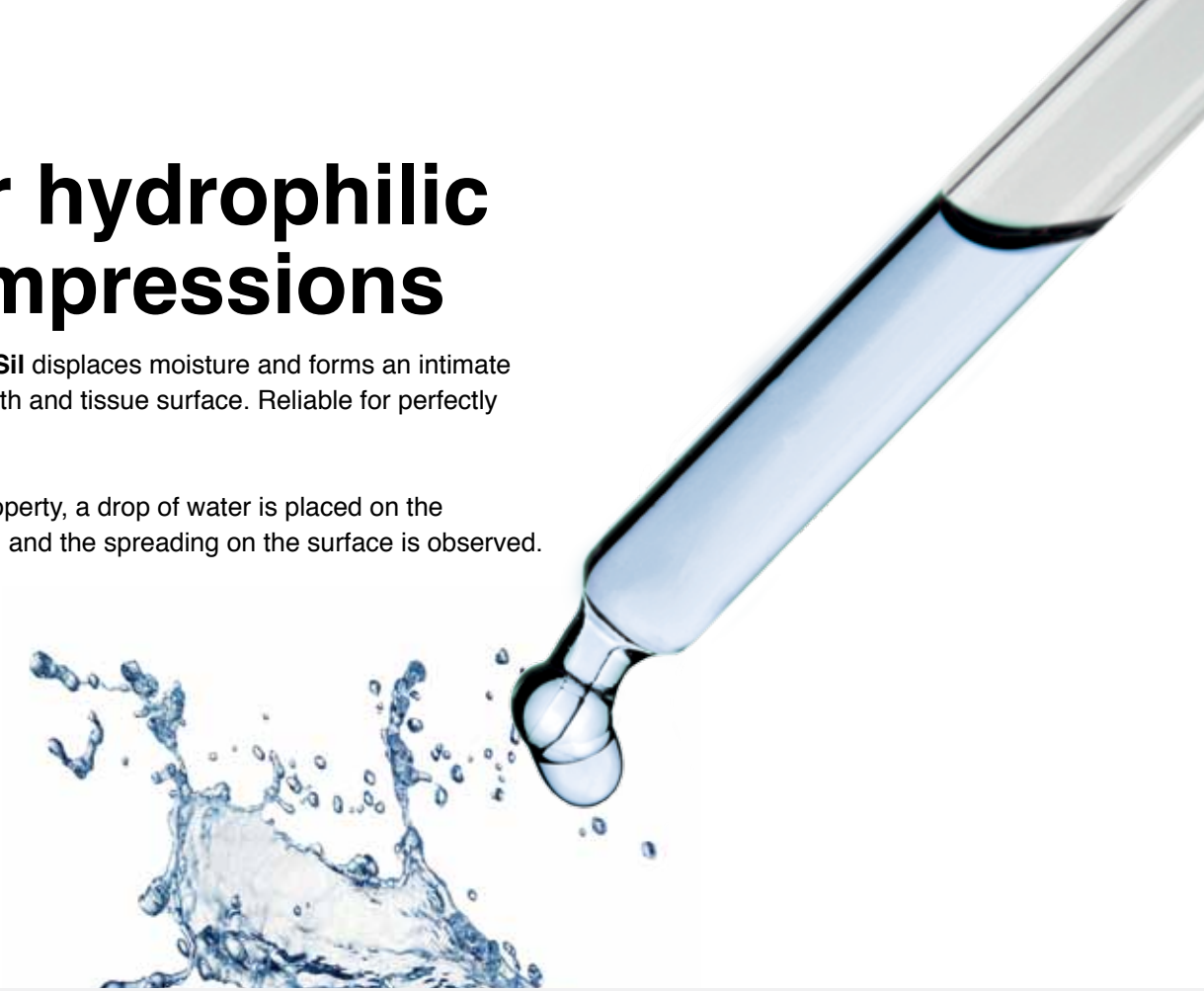
■ Harvard PremiumSil Light ■ Aquasil Ultra XLV (Dentsply)
■ Flexitime Correct Flow (Heraeus Kulzer) ■ Honigum Light (DMG)

* Internal data by Harvard Dental International

Super hydrophilic impressions

Harvard PremiumSil displaces moisture and forms an intimate contact with the tooth and tissue surface. Reliable for perfectly fitting restorations.

To measure this property, a drop of water is placed on the impression material and the spreading on the surface is observed.



	immediately after placement	after 5 sec.	after 10 sec.	after 30 sec.	after 60 sec.
Harvard PremiumSil Light					
Elite HD+ (Zhermack)					
Aquasil Ultra LV (Dentsply)					

Harvard PremiumSil super hydrophilic properties are optimal to capture the highest degree of surface details by excellent wetting.

Overview according to technique

Harvard PremiumSil product portfolio

2
setting
times

Harvard PremiumSil Light
Vinylpolysiloxane impression material,
super hydrophilic, light bodied, type 3

Harvard PremiumSil Medium
Vinylpolysiloxane impression material,
super hydrophilic, medium bodied, type 3

Harvard PremiumSil Mono
Vinylpolysiloxane impression material,
super hydrophilic, monophasic, type 2

Harvard PremiumSil Heavy
Vinylpolysiloxane impression material,
super hydrophilic, heavy bodied, type 2

Harvard PremiumSil Putty Soft *MaxiMix*
Vinylpolysiloxane impression material,
Putty consistency, type 0

Harvard PremiumSil Putty Soft
Vinylpolysiloxane impression material,
Putty Soft, kneadable, type 0

Harvard PremiumSil Putty
Vinylpolysiloxane impression material,
Putty, kneadable, type 0

Harvard TraySive
Tray adhesive

Very berry! Snappy set!

The recommended combinations of all **Harvard PremiumSil** products according to the used techniques:

Techniques	Harvard PremiumSil viscosity combinations			
2 steps 2 phases (putty-wash technique)	PremiumSil Putty + PremiumSil Light	or	PremiumSil Putty + PremiumSil Medium	
1 step 2 phases (sandwich technique)	PremiumSil Putty Soft + PremiumSil Medium	or	PremiumSil Heavy + PremiumSil Medium	
1 step 1 phase	PremiumSil Mono			



Harvard PremiumSil Putty Soft *MaxiMix*:
Automatic mixing also for putty - easy and moldable!



Harvard TraySive
Tray adhesive





Article	Color	Order no.
2 automix cartridges ea. 50 ml, 12 mixing tips 1:1: Harvard PremiumSil Light Harvard PremiumSil Light Fast Harvard PremiumSil Medium Harvard PremiumSil Medium Fast Harvard PremiumSil Mono Harvard PremiumSil Mono Fast Harvard PremiumSil Heavy Harvard PremiumSil Heavy Fast	orange orange bright green bright green bright blue bright blue bright purple bright purple	7083701 7083702 7083711 7083712 7083721 7083722 7083731 7083732
380 ml maximix cartridge, 10 dynamic mixers, 1 bayonet ring: Harvard PremiumSil Putty Soft MaxiMix, type 0 Harvard PremiumSil Heavy Fast MaxiMix, type 2	purple bright purple	7083740 7083733
2 jars ea. 300 g, 2 spoons: Harvard PremiumSil Putty Fast, type 0	dark purple	7083763
2 jars ea. 600 g, 2 spoons: Harvard PremiumSil Putty Harvard PremiumSil Putty Fast Harvard PremiumSil Putty Soft Harvard PremiumSil Putty Soft Fast	dark purple dark purple purple purple	7083751 7083752 7083741 7083742
Harvard Auto 1:1 O-Green, refill bag with 50 mixing tips for Harvard PremiumSil Heavy / Heavy Fast		7096000
Harvard Auto 1:1 O-Pink, refill bag with 50 mixing tips for Harvard PremiumSil Mono / Mono Fast		7091200
Harvard Auto 1:1 O-Yellow, refill bag with 50 mixing tips for Harvard PremiumSil Light / Light Fast; Harvard PremiumSil Medium / Medium Fast		7091300
Harvard IntraTips yellow Refill bag with 50 IntraTips for Harvard PremiumSil Light Harvard PremiumSil Light Fast		7083619
Harvard Maxi 5:1 Dynamic, refill bag with 50 dynamic mixers and 2 bayonet rings for Harvard PremiumSil Putty Soft MaxiMix; Harvard PremiumSil Heavy Fast MaxiMix		7091400
Harvard Dispenser Automix 1:1		7095100
Harvard TraySive 10 ml bottle		7083753

Harvard PremiumSil Light - Fast

Ypač hidrofilinė vinilpolisiloksano atspaudinė medžiaga

Harvard Premium Sil Light yra ypač hidrofilinė korekcinė medžiaga naudojama *putty/wash* technikai kartu su Harvard PremiumSil Putty. Harvard PremiumSil Light yra mažo klampumo tiksli atspaudinė medžiaga, kurios pagrindą sudaro tarpusavyje susijungiantys vinilo silikonai, pateikti AUTOMIX kartridžuose. Ji gali būti uždedama tiesiai ant dantų arba į šaukštą. Harvard PremiumSil Light pasižymi ypač puikiais hidrofilinėmis savybėmis. Tokiu būdu užtikrina tikslių subgingvalinės zonos ir kitų drėgnų paviršių tikslių atkartojimą. Harvard PremiumSil Light yra tiksotropinė. Tai reiškia, kad ji išlaiko formą atspaudiniame šaukšte arba ant dantų, bet teka tik spaudžiant. Atitinka ISO 4823, tipą 3 (mažo klampumo konsistencija).

AUTOMIX – kartridžo paruošimas

Harvard Dental International GmbH rekomenduoja Harvard PremiumSil Light medžiagos maišymui naudoti Harvard Auto 1:1 O Yellow (MIXPAC™, MB 4.2-12-D) maišymo kaniules.

Įdėkite kartridžą į pistoletą. Pašalinkite ir išmeskite užsikimo dangtelį. Pradėdami naudoti naują kartridžą visuomet lengvai nuspauskite dalį medžiagos, kol pamatysite tolygų tekėjimą. Uždėkite maišymo kaniulę ant kartridžo ir išspauskite reikiamą medžiagos kiekį.

Pastaba:

Panaudotą kartridžą palikite su uždėta panaudota maišymo kaniule.

Nenaudokite buvusio užsikimo dangtelio, nes pakartotinai naudojant, užsikimo metu medžiaga gali sukietėti.

MIXPAC™ yra registruotas prekės ženklas Sulzer Mixpac AG, Šveicarija.

Atspaudimas

Susimaišiusią medžiagą įdėkite į atspaudinį šaukštą. Paraleliai uždėkite Harvard PremiumSil Medium ant dantų ir į tarpdančius bei and įdėto į šaukštą Harvard PremiumSil Heavy paviršiaus.

Darbinis laikas yra 1:15 minutės (esant + 23 °C) po įdėjimo į šaukštą, kietėjimo laikas burnoje – 1:30 minutės.

Atspaudimo laikymo sąlygos

Atspaudas turėtų būti laikomas normalioje kambario temperatūroje (iki + 25 °C). Atspaudas po išėmimo iš burnos gali būti laikomas šlapiai 30 minučių. Kitų laiko apribojimų nėra.

Galvanizavimas

Visi atspaudai gali būti dengiami variu arba sidabruojami.

Dezinfekcija

Atspaudai gali būti dezinfekuojami standartiniuose dezinfekciniuose tirpaluose.

Laikymas

Nelaikykite aukštesnėje nei 25 °C laipsnių temperatūroje. Nenaudokite pasibaigus galiojimo laikui.

Papildomos pastabos:

Nenaudokite su standartinėmis silikoninėmis atspaudinėmis medžiagomis (kondensacinio reakcijos tipo).

Nenaudokite lateksinių arba sieros turinčių polimerinių pirštinių, nes tai gali įtakoti atspaudinės medžiagos kietėjimo reakciją.

Garantija

Harvard Dental International GmbH garantuoja, kad produktas bus be gamybos defektų. Harvard Dental International daugiau nesuteikia jokių papildomų garantijų, įskaitant perkamumo arba medžiagos panaudojimo ne pagal paskirtį. Vartotojas yra atsakingas už medžiagos naudojimą pagal paskirtį, pagal gamintojo nurodymus. Jei produktas yra defektuotas garantijos laikotarpiu, Jūsų tiekėjas arba Harvard Dental International pakeis produktą nauju.

Įsipareigojimų apribojimas

Išskyrus įstatymu draudžiamus atvejus, Harvard Dental International GmbH nepriima atsakomybės už šio gaminio padarytus nuostolius ar žalą, nepriklausomai nuo to, ar ši žala yra tiesioginė, netiesioginė, speciali, atsitiktinė ar kaip logiška pasekmė, nepriklausomai nuo ginamos teorijos, įskaitant garantiją, kontraktą, aplaidumą ar griežtus įsipareigojimus.

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje!

Naudojamas TIK odontologijoje!

Įspėjimas:

Pagal įstatymų apribojimus šio produkto pardavimas galimas tik odontologui ar pagal jo užsakymą.

Ši instrukcija privalo būti saugoma visą medžiagos naudojimo laiką

Užsakymo Nr.











7083702

Prekė:

Harvard PremiumSil Light FastSet,

2 x 50ml + 12 maišymo kaniulių

Tarptautiniai ženklavimo simboliai

					
Skaitykite naudojimo instrukciją	Skaitykite naudojimo instrukciją	Aukščiausia ir žemiausia temperatūros ribos	Galiojimo terminas	Partijos numeris	Gamintojas
				R_x	
Vienkartinio naudojimo	Saugoti nuo drėgmės	Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių	Užsakymo Nr.	Ribojamas pardavimas, tik pagal odontologo užsakymą	

	Harvard Dental International GmbH Margarethenstr. 2 – 4 15366 Hoppegarten		Tel: ++49 (0) 30/33 28 978-0 Fax: ++49 (0) 30/99 28 978-19 info@harvard-dental-international.de www.harvard-dental-international.de	V01 06/2014 10812
		Pagaminta Vokietijoje		

Harvard PremiumSil Light Fast

Gebrauchsanweisung DE

Vinylpolysiloxan-Abformmasse, superhydrophil

Harvard PremiumSil Light ist ein sehr hydrophiles Korrekturabformmaterial für die Putty/Wash Technik (z.B. in Verbindung mit Harvard PremiumSil Putty). Es ist ein niedrig viskoses, dennoch nicht wegfließendes 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 PremiumSil Light zeigt im besonderen Maße hydrophile Eigenschaften und führt daher zu optimaler Benetzbarkeit und genauer Wiedergabe der subgingivalen Bereiche oder anderer feuchter Oberflächen.

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

Harvard PremiumSil 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 PremiumSil Light 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 verwerfen. 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 **1:10 Minuten** (Verarbeitungszeit bei 23°C) in den Mund verbracht werden und soll mindestens **1:30 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 Abbindeaktion 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 Herstellungsfehlern ist. Harvard Dental International GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkäuflichkeit 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

7083702	Harvard PremiumSil Light Fast, 2 Automix-Kartuschen à 50 ml, 12 Mischkanülen 1:1 4 Intra Tips
7083704	Harvard PremiumSil Light Fast, 4 Automix-Kartuschen à 50 ml
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 Light is a strong hydrophilic correction impression material for the putty/wash technique in combination with Harvard PremiumSil Putty.

Harvard PremiumSil Light is a low viscosity 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 Light shows strong hydrophilic properties. Therefore it improves the wettability and yields an exact reproduction of subgingival areas and other moist surfaces.

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

Harvard PremiumSil 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 PremiumSil Light 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 **1:10 min** (working time at 23°C or 74°F) after extruding Harvard PremiumSil Light into the mouth. Maintain position for at least **1:30 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

7083702	Harvard PremiumSil Light Fast, 2 automix cartridges ea. 50 ml, 12 mixing tips 1:1, 4 Intra Tips
7083704	Harvard PremiumSil Light Fast, 4 automix cartridges ea. 50 ml
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 Light est un matériau de correction prise d'empreintes super hydrophile pour la technique à deux phases/double empreintes, utilisé en association avec Harvard PremiumSil Putty.

Harvard PremiumSil Light s'agit d'un matériau de prise d'empreinte à faible viscosité à base de silicone de vinyle polymérisant par addition disponible sous forme de cartouches auto-mixeuses.

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

Harvard PremiumSil Light est répons 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 Light 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 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.

Pour une application directe sur les dents, les Intra Tips yellow sont prévues.



