



HARVARD®

Harvard Bite

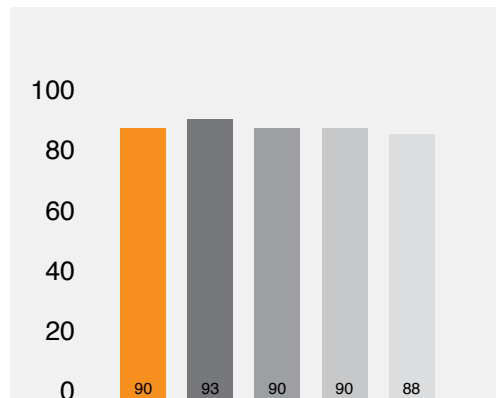
Sąkandžio registras



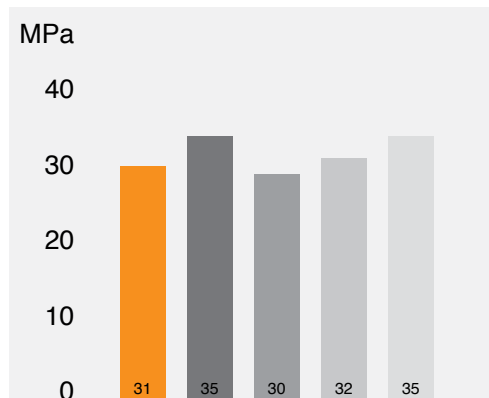
- Idealus atspaudas be porų
- Tikslus registravimas be jokių iškreipimų
- Trumpas kietėjimo laikas
- Labai mažas susitraukimas
- Medžiaga labai patvari
- Geras biologinis suderinamumas
- Paprasta naudoti
- Malonaus vanilės aromato



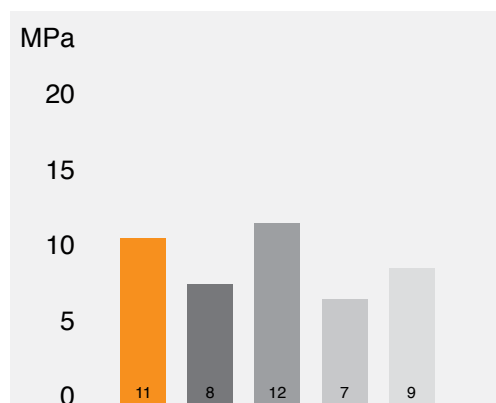
Fizikinės savybės



A krašto kietumas po 24 valandų*



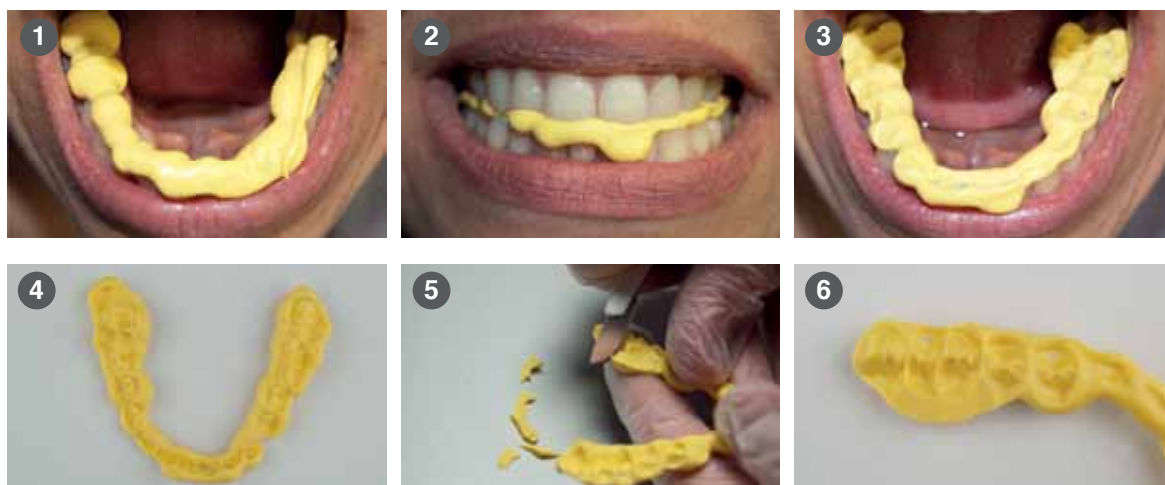
D krašto kietumas po 1 valandos*



Atsparumas lenkimui*

Taki ir tiksotropiška medžiaga ypač geros kokybės sąkandžio registrui gauti!

■ Harvard Bite
 ■ Futar D (Kettenbach)
 ■ Aquasil Bite (Dentsply)
 ■ Jet Blue Bite Fast (Coltène Whaledent)
 ■ Imprint 4 Bite (3M ESPE)



1. Aplikuokite Harvard Bite ant dantų: lengvas medžiagos valdymas
2. Idealus ir defektų neturintis galutinis rezultatas
3. Sąkandžio registravimas: labai tikslus sąkandžio atvaizdavimas
4. Sąkandžio registras
5. Pašalinimas masės perteklius
6. Galutinis apdirbtas sąkandžio registras

* Harvard Dental International atliktų tyrimų duomenys

Savybės ir privalumai!

Optimalios tiksotropinės savybės

Puikus medžiagos kietumas

- Tikslus registravimas be iškraipymų
- Paprasta pašalinti nereikalingą masę, apdirbti

Greitas kietėjimas

- Užtenka 45 sekundžių burnoje
- Tikslus sukandimo registravimas

A - silikono pagrindu pagaminta medžiaga

- Labai mažas susitraukimas
- Itin gerai biologiškai suderinamas

Automatinio maišymo Hardvardmix kartridžas

- Lengvas naudojimas išspaudus iš kartridžo



Naudojimas



Uždėjimas



Registravimas



Sąkandžio registras

Harvard Bite pasižymi puikiomis savybėmis:

- medžiaga itin lengvai atsistato po deformacijos;
- ji greitai įgauna formą ir sukietėja, tačiau taip pat išlieka lanksti;
- tinka pacientams, turintiems KMD sutrikimą;
- medžiagą labai lengva pašalinti.



Harvard Bite didžiausias privalumas, turintis didelę reikšmę KMD sutrikimą turintiems pacientams, - geros takumo savybės medžiagą aplikuojant ant dantų ir puikus medžiagos patvarumas jai sukietėjus. Taip užtikrinamas kokybiško sąkandžio registro fiksavimas artikuliatoriuje.

Aš rekomenduoju šią medžiagą visiems odontologams ir savo kolegoms.

Kay Zischow , Zischow Dental Hamburg GmbH

Techniniai duomenys

Sąkandžio registravimo medžiaga

Darbinis laikas	> 20 sec
Kietėjimo laikas	45 sec
Paviršiaus įtempimas spaudimo metu	0,5 %
Krašto A sukietėjimas po 24 valandų	90
Krašto D sukietėjimas po 1 valandos	30
Krašto D sukietėjimas po 24 valandų	31
Lenkimo jėga	10 MPa
Elastingumo modulis	28 MPa

Prekės

Užsakymo numeris

2 x 50 ml automatinio maišymo kartridžai,
geltonas atspalvis (vanilės kvapo),
12 maišymo antgaliukai

7083700

Harvard Auto 1:1 O-Green,
papildomai 50 maišymo antgaliukų

7096000

Harvard automatinio maišymo dispenseris 1:1

7095100



HARVARD®

Prekės ženklas ir kokybė nuo 1892
www.harvard-dental.de

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



HARVARD®

Harvard Bite

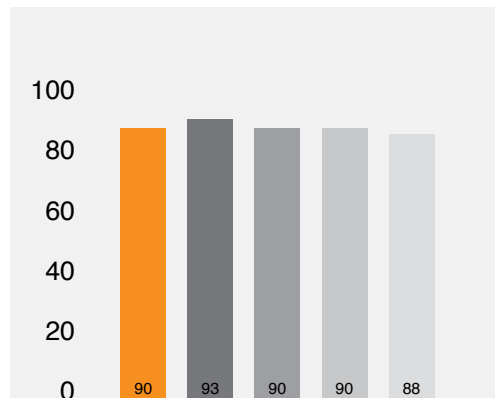
Material for bite registration



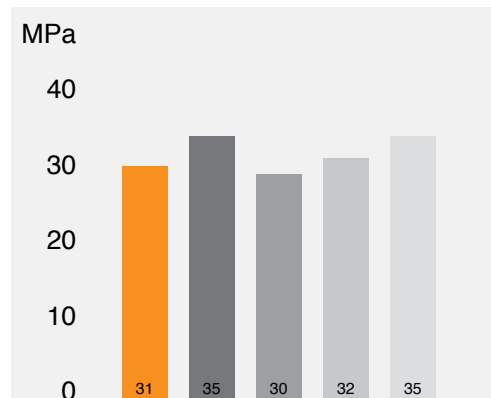
- Outstanding grindability
- Precise and distortion-free registration
- Very fast setting
- Very low shrinkage
- High hardness
- Very good biocompatibility
- Easy to use in cartridge
- Pleasant vanilla aroma



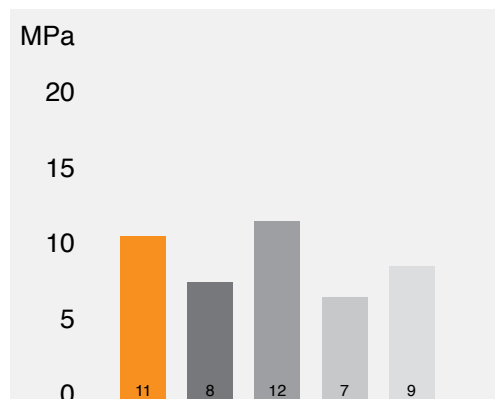
Physical Properties



Shore A hardness after 24 Hours*



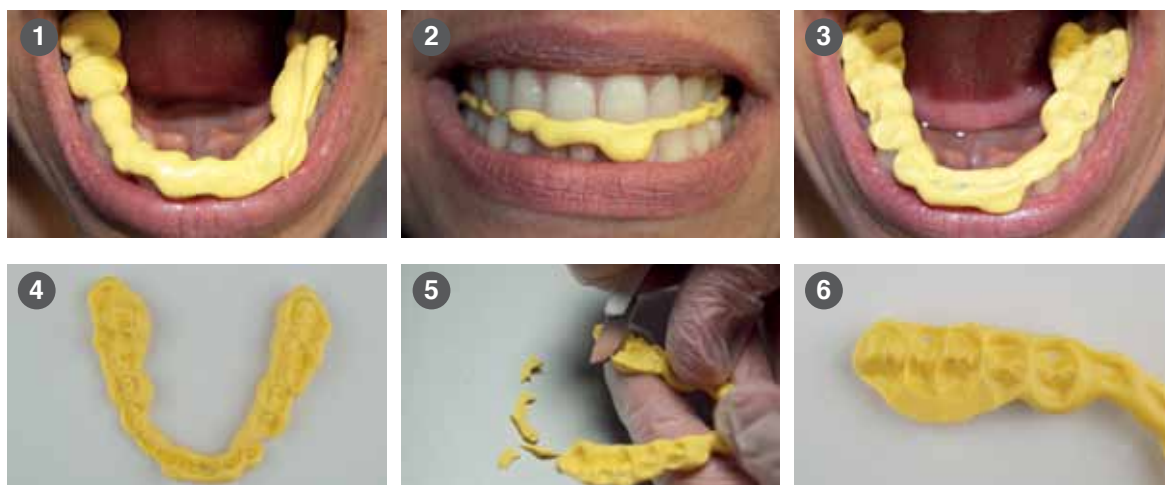
Shore D hardness after 24 hours*



Flexural strength*



■ Harvard Bite
 ■ Futar D (Kettenbach)
 ■ Aquasil Bite (Dentsply)
 ■ Jet Blue Bite Fast (Coltène Whaledent)
 ■ Imprint 4 Bite (3M ESPE)



1. Application of Harvard Bite on the teeth: Optimal stability
2. Precise and distortion-free registration
3. Intraoral bite registration: Outstanding reproduction of the bite situation
4. Bite registration
5. Excellent cuttability and grindability
6. After cutting

* Internal data by Harvard Dental International

Properties *and Advantages!*

Outstanding grindability

High hardness

- *Precise and distortion-free registration*
- *Easy to cut and mill, still extreme resistant*

Fast setting

- *Only 45 seconds setting-time in mouth*
- *Precise bite registration*

Optimal thixotropic flow

- *No flow from the tooth for a perfect registration*

Automix cartridge

- *Easy application out of the cartridge*

Application



Application



Registration



Bite registration

Harvard Bite has convinced me with its positive properties:

- The material displays a high level of recovery from deformation.
- It sets very fast, becomes very hard, yet remains flexible.
- It is well suitable with CMD patients.
- The material is very easy to cut.



The advantages of Harvard Bite especially in CMD patients are very good flow properties combined with a very high hardness after setting. This allows an ideal fixation of the registration.

I would recommend Harvard Bite to all dentists and colleagues at any time.

Kay Zischow, Zischow Dental Hamburg GmbH

Technical Data

Material for bite registration

Working time	> 20 sec
Setting time	45 sec
Strain in compression	0,5 %
Shore A hardness after 24 hours	90
Shore D hardness after 1 hour	30
Shore D hardness after 24 hours	31
Flexural strength	10 MPa
Elasticity modulus	28 MPa

Article

Order no.

2 x 50 ml automix cartridge,
shade Yellow (Vanilla),
12 mixing tips

7083700

Harvard Auto 1:1 O-Green,
refill bag with 50 pcs

7096000

Harvard Dispenser Automix 1:1

7095100



„Harvard Bite“

Sąkandžio registravimo medžiaga A-silikono pagrindu

„Harvard Bite“ yra labai kieta ir tiksli sąkandžio registravimo medžiaga silikono pagrindu, turinti vanilės kvapą.

Visiškai biologiškai suderinama medžiaga užtikrina neiškraipytą ir tikslų sąkandžio registrą bei labai trumpą kietėjimo laiką. Naudojant kartridžą galima greitai ir be oro burbuliukų užtepti ant dantų lanko.

Dėl medžiagos tiksotropinių savybių ir jos stabilumo medžiaga neįteka į dantų ertmes ar nelygumus ir ją lengva išimti iš burnos.

„Harvard Bite“ demonstruoja ypatingą kietumą pilno sukietėjimo stadijoje, medžiaga nelūžinėja, gali būti lengvai apdirbama.

Indikacijos

Medžiaga sąkandžiui registruoti.

Sudėtis

Polisiloksanai, silicio dioksidas, parafinas.

Kontraindikacijos / pašaliniai poveikiai

Duomenų nėra.

Darbas su medžiaga

1. Kasetės paruošimas

Nuimkite kartridžo dangtelį, jį išmeskite ir užsukite pridėtą maišymo kaniulę.

Ant „Harvard Bite“ kartridžo uždėkite dozatorių.

Pastaba:

Prieš naudojant reikia išspausti maždaug žirnio dydžio medžiagos kiekį ir jį išmesti, kad medžiaga tinkamai susimaišytų. Naudo tą maišymo kaniulę iki kito naudojimo ant kasetės reikia palikti kaip dangtelį.

2. Naudojimo laikas

Darbinis laikas esant 23 °C temperatūrai yra 20 sek.

Rekomenduojama laikymo burnoje trukmė: 45 sek.

3. Sąkandžio užfiksavimas

Sumaišyta medžiaga tiesiogiai tepama ant okliuzinio paviršiaus.

Po 20 sek. reikia sukąsti žandikaulius.

Dar po 45 sek. medžiaga burnoje sukietėja ir tuomet galima išimti registrą.

Svarbi nuoroda. Dantų paviršiaus arba sąkandžio registravimo medžiagos negalima liesti latekso pirštinėmis, nes užteršus medžiagą gali neišvengti kietėjimo reakcija.

Naudojant „Harvard Bite“ pagamintą sąkandžio registrą gipsiniai modeliai gali būti tiksliai įartikuliuojami artikuliatoriuje. Iš „Harvard Bite“ pagamintus registrus galima laikyti kelis mėnesius; jie nesusitrauks.

Svarbios nuorodos

„Harvard Bite“ nelaikykite aukštesnėje nei 25 °C temperatūroje!

Nenaudokite produkto pasibaigus jo galiojimo laikui!

Stenkitės neužteršti liesdami latekso medžiagą!

Naudojama tik odontologijos srityje!

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje!

Būtina išsaugoti naudojimo instrukciją visą gaminio naudojimo laiką. Vartotojas yra atsakingas už gaminio naudojimą pagal paskirtį, nurodytą šioje naudojimo instrukcijoje.

Užsakymo Nr. Prekė

7083700 „Harvard Bite“ 2 kartridžai po 50 ml ir 12 maišymo kaniulių

Spalva – geltona, vanilės kvapo

7096000 Papildymo maišelis su 50 maišymo kaniulių

Harvard Bite

Bite registration material on A-silicone basis

Harvard Bite is a very hard and precise bite registration material with vanilla aroma based on addition curing silicones.

This biocompatible material provides an undistorted and high-precision bite registration with a short curing time. It can be applied quickly and bubble-free on the tooth rows with the cartridge.

Thixotropic characteristics and the stability associated with **Harvard Bite** prevents an inflow into the inter-dental area and allows for easy removal from the mouth.

Harvard Bite shows a high final hardness, is not brittle and may easily be cut and trimmed.

Indications

Bite registration material

Composition

Polysiloxanes; silicon dioxide, paraffin

Contraindications / side-effects

None known.

Application

1. Preparing the cartridge

Remove and discard the lock of the cartridge and mount the enclosed mixing cannula.

Equip the dispenser with the **Harvard Bite** cartridge.

Note:

Before every application, the first, approximately pea-sized material should be discarded in order to obtain the correct mix result. The used mixing cannula should be left on the cartridge as a cap until the next application.

2. Working time

Working time at 23°C is 20 seconds.

Recommended time in mouth is 45 seconds.

3. Bite registration

The mixed material is directly applied to the occlusal surfaces for registration.

The jaws should be closed after 20 seconds.

After a further 45 seconds, the material in the mouth has hardened, and the registration can be removed.

Important note: Avoid contact between the tooth areas or the bite registration material with latex gloves as the bonding reaction can be impaired by contamination.

Harvard Bite allows for an exact inspection of the fixation of the plaster model in the articulator. Registration made with **Harvard Bite** may be stored for many months without shrinking.

Important notices

Do not store **Harvard Bite** at temperatures above 25°C (78°F)!

Do not use the product after expiration date!

Prevent contamination with latex material!

Only intended for dental use!

Store product out of reach of children!

The instructions for use has to be kept for the duration of the application. The user is responsible for correct application of the product according to this instructions for use.

Order-No. Article

7083700 Harvard Bite 2 x 50 ml cartridge with 12 mixing cannulas
Colour yellow, vanilla aroma

7096000 Refill bags with 50 mixing cannulas

	„Harvard Dental International GmbH“ Margaretenstr. 2–4 15366 Hoppegarten	 Pagaminta Vokietijoje	Tel.: +49 (0) 30/99 28 978-0 Faks.: +49 (0) 30/99 28 978-19 info@harvard-dental-international.de www.harvard-dental-international.de	V01 2012-09 10287
--	---	--	---	----------------------