

Harvard Bond SE Mono

Vienkomponentis šviesoje kietėjantis savaime ėsdinantis surišėjas

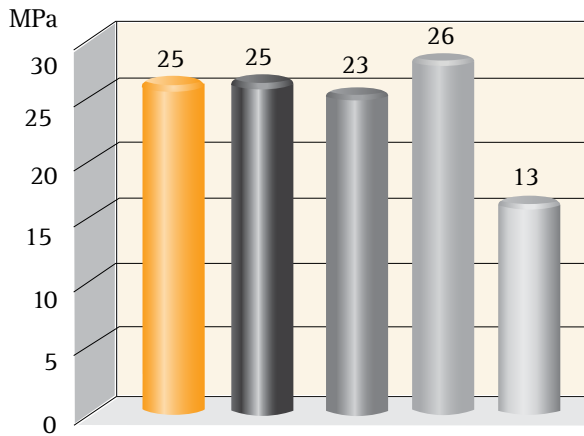


- Ėsdinimas, gruntavimas ir surišimas - vienu žingsniu
- Užtenka vieno sluoksnio
- Tvirtas ir ilgalaikis sukibimas su emaliu ir dentinu
- Puikiai tinka tiesioginiam atkūrimui
- Nereikia maišyti
- Patikimas, net ir esant drėgnam ertmės paviršiui
- Puikus pasirinkimas plombuojant

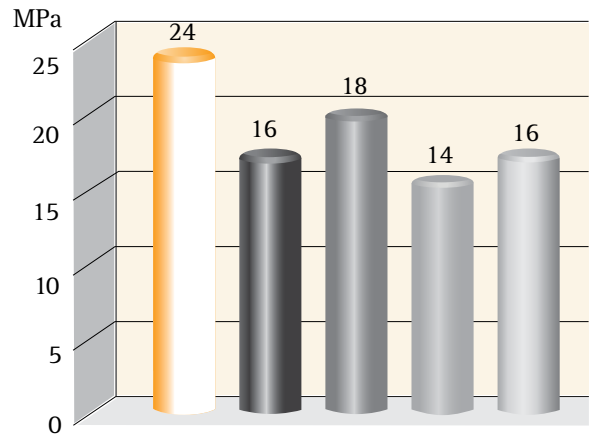


Fizikiniai duomenys

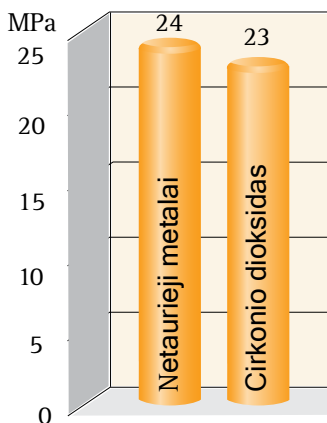
Sukibimo stiprumas



Sukibimas su dentinu*
(24 valandos / 37 °C - 97 °F)



Sukibimas su emaliu*
(24 valandos / 37 °C - 97 °F)



Sukibimas su įvairiomis
medžiagomis
(24 valandos / 37 °C - 97 °F)*

***Puikus sukibimas su emaliu
ir dentinu***

- Harvard Bond SE Mono
- Adhese OneF (Ivoclar Vivadent)
- All-Bond Universal (Bisco)
- Scotchbond Universal Adhäsiv (3M ESPE)
- G-Bond (GC)

Savybės

✓ *Privalumai!*

Puikus sukibimas su emaliu ir dentinu

✓ *Ilgalaikis ir patikimas sukibimas*

Optimalios takumo savybės

✓ *Puikus sandarumas*

Paprasta naudoti

✓ *Saugus ir paprastas naudojimas*

Reikalingas tik vienas sluoksnis

Ėsdinimas, gruntavimas ir surišimas - vienu žingsniu

✓ *Greita ir patogiu*

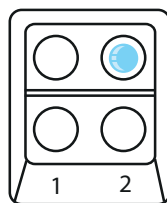


Naudojimas

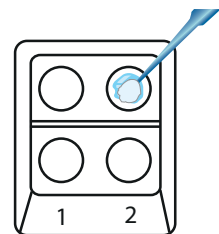
1



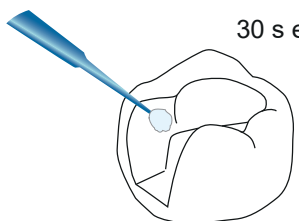
2



3

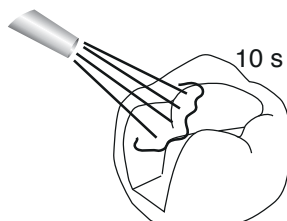


4



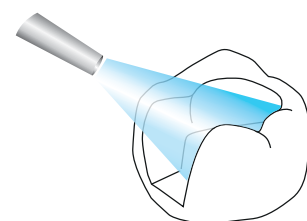
30 s ertmėje

5



10 s lengvai nupūsti oro srove

6



20 s kietinti šviesa



Techniniai duomenys

Savaime išdvinantis surišėjas, kietinamas šviesa

Sukibimo stiprumas su dentinu

25 MPa

Sukibimo stiprumas su emaliu

24 MPa

Prekės

Užsakymo nr.

Harvard Bond SE Mono

5 ml buteliukas, 50 mikrošepetėlių®, 5 maišymo paletės

7083604

Harvard Bond SE Mono Refill

5 ml buteliukas

7083601

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.de



HARVARD®

Prekių ženklas ir kokybė nuo 1892

www.harvard-dental.de

Harvard Bond SE Mono

Light-curing self-etching adhesive, one component

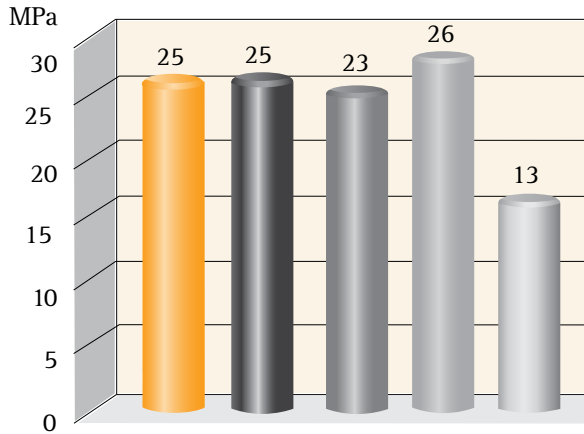


- Etching, priming and bonding in one step
- Only one layer necessary
- Strong and long-lasting adhesion to enamel and dentine
- Excellent seal
- Ideal for direct restorations
- No mixing necessary
- Reliable, even on moist tooth surface

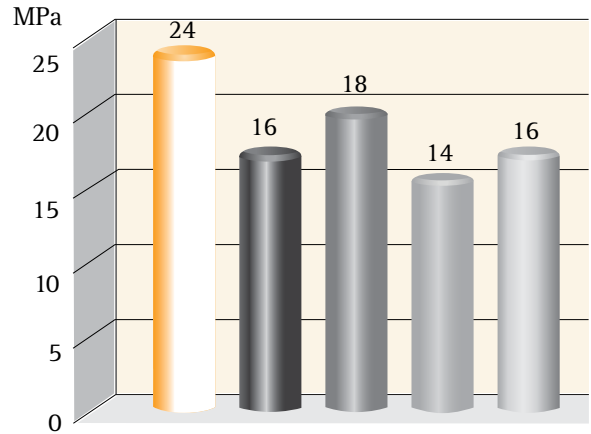


Physical Properties

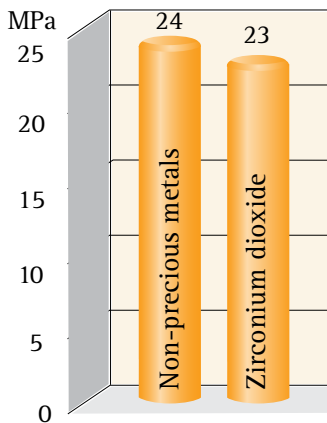
High bond strength



Adhesion on dentine*
(24 hours / 37 °C - 97 °F)



Adhesion on enamel*
(24 hours / 37 °C - 97 °F)



Adhesion on
various materials
(24 hours / 37 °C - 97 °F)*

**Excellent adhesion
to enamel and dentine**

- Harvard Bond SE Mono
- Adhese OneF (Ivoclar Vivadent)
- All-Bond Universal (Bisco)
- Scotchbond Universal Adhäsiv (3M ESPE)
- G-Bond (GC)

Properties

✓ *Advantages!*

Excellent adhesion to enamel and dentine

✓ *Long-term and safe adhesion*

Optimal flow properties

✓ *Excellent sealing*

Easy to use

✓ *Safe and convenient application*

Only one application

Etching, priming and bonding in one step

✓ *Rapid and convenient*

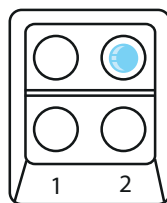


Application

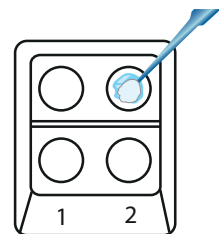
1



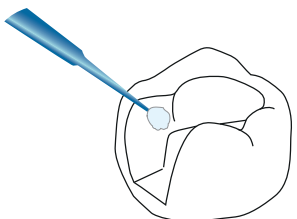
2



3

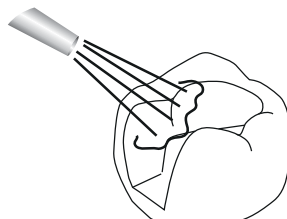


4



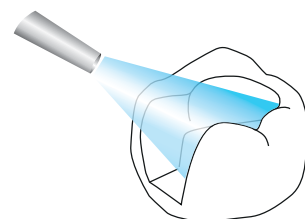
30 s
in
cavity

5



10 s
soft
air

6



20 s
light



Technical Data

Self etching adhesive, light-curing

Shear bond strength on dentine
 Shear bond strength on enamel

25 MPa
 24 MPa

Article

Order no.

Harvard Bond SE Mono

5 ml bottle, 50 microbrushes®, 5 mixing wells

7083604

Harvard Bond SE Mono Refill

5 ml bottle

7083601



„Harvard Bond SE Mono“

„Harvard Bond SE Mono“ savaimė išdėsinanti, šviesoje kietėjanti vienkomponentė surišimo sistema.

Lengvai naudojama rišamoji medžiaga užtikrina, kad, net esant drėgnam danties paviršiui, šviesoje kietėjančios restauravimo medžiagos sukibimas su dentinu arba emaliu bus ilgalaikis ir patikimas.

Indikacijos

Šviesoje kietėjančių kompozitų surišimui su emaliu ir dentinu.

Kontraindikacijos

„Harvard Bond SE Mono“ negali būti naudojamas, jei negalima užtikrinti sauso darbinio lauko ar naudoti pagal gamintojo rekomendacijas bei, jei pacientas yra alergiškas „Harvard Bond SE Mono“ sudedamosioms dalims.

Šalutinis poveikis

Labai retais atvejais „Harvard Bond SE Mono“ gali sukelti jautrumą pacientams, kurie yra labai alergiški bent vienai iš gaminio sudedamųjų dalių. Tokiais atvejais medžiagos naudojimą reikėtų nutraukti.

Po tiesioginio sąlyčio su pulpa gali atsirasti dirginimas. Todėl, norint apsaugoti pulpą, labai gilioms ertmėms dugną visada reikia padengti plonu kalcio hidroksido lainerio sluoksniu.

Sąveika su kitomis medžiagomis

Nenaudokite kartu su eugenolio savo sudėtyje turinčiais preparatais. Eugenolis gali turėti neigiamos įtakos rišamosios medžiagos kietėjimui. Neigiamos įtakos gali turėti ir šalia laikomi produktai, kurių sudėtyje yra eugenolio. Todėl ant nesukietėjusios medžiagos negali patekti savo sudėtyje eugenolio turinčių produktų.

Naudojimas

1. Ertmės paruošimas

Nusausinus darbinį lauką (geriausia naudoti koferdamo sistemą) reikia ertmę paruošti taip, kad būtų pašalinta kuo mažiau sveiko danties audinio. Ertmės kraštą ties danties emaliu šiek tiek nugaludinkite įstrižai (0,5–1,0 mm), kad padidėtų sukibimo paviršius ant danties emalio ir pagerėtų surišimas.

2. Pulpos apsauga

Jei ertmė labai gili, arčiausiai pulpos esančią ertmės sritį būtina padengti plonu kalcio hidroksido lainerio sluoksniu.

3. „Harvard Bond SE Mono“ užtepimas

„Harvard Bond SE Mono SingleDose“ naudojimas: Vertikaliai pradurkite „SingleMix“ aliuminio plėvelę pridėtu smeigtuku.

Mikroteptuku arba aplikatoriumi užtepkite „Harvard Bond SE Mono“ ant **vandeniu sudrėkinto dentino ir emalio paviršiaus**, po to 30 sekundžių intensyviai įrijuokite.

Stebėkite, kad medžiaga tolygiai pasiskirstytų ant viso paviršiaus. Po to lakiųjų medžiagų dalį atsargiai pašalinkite stipria oro srove (10 sekundžių), kad rišamoji medžiaga pasiskirstytų tolygiu sluoksniu. Stebėkite, kad rišamoji medžiaga nuo danties nebūtų visiškai pašalinta pučiant stiprią srovę.

Nelieskite paruošto paviršiaus!

Po to 20 sekundžių kietinkite polimerizacijos lempa (bangų ilgio diapazonas 400–500 nm, šviesos intensyvumas mažiausiai 500 mW/cm²).

Tada galite iš karto naudoti šviesoje kietėjančią kompozitą.

4. Plombinės medžiagos uždėjimas

Plombinę medžiagą tepkite pagal gamintojo pateiktus nurodymus.

Norėdami pasiekti optimalų rezultatą, pirmiausia užtepkite ploną takaus kompozito (pvz., „Harvard PremiumFlow“) sluoksnį ir jį sukietinkite šviesa. Po to galite dėti modeliuojamąjį kompozitą (pvz., „Harvard PremiumFill“), vadovaudamiesi naudojimo instrukcija.

5. Ispėjamosios nuorodos

- Būtina vengti sąlyčio su oda, gleivine ir akimis.
- Nesukietėjusi „Harvard Bond SE Mono“ medžiaga gali sukelti silpną dirginimą jautriems pacientams ir padidinti jautrumą metakrilatams.
- Įprastos medicininės pirštinės neužtikrina apsaugos nuo metakrilatų sukeltos alerginės reakcijos.

Laikymo sąlygos

Laikymo temperatūra 4–25 °C. Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose. Nenaudokite pasibaigus jo galiojimo laikui. „Harvard Bond SE Mono SingleDose“ skirtas naudoti vieną kartą.

Naudojama tik odontologijos srityje!



Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje!

Būtina išsaugoti naudojimo instrukciją visą gaminio naudojimo laiką.

Naudotojas yra atsakingas už gaminio naudojimą pagal paskirtį, nurodytą šioje naudojimo instrukcijoje.

Užsakymo Nr. Prekė

7083601	„Harvard Bond SE Mono“ papildymas
7083604	„Harvard Bond SE Mono“ rinkinys
7083606	„Harvard Bond SE Mono SingleDose“

 „Harvard Dental International GmbH“ Margaretenstr. 2–4 15366 Hoppegarten	 0482	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	V02 / 290413 10198
	Pagaminta Vokietijoje		