

BeautiSealant

**Samojetkajući fluorid otpuštajući
materijal za zalivanje jamica i fisura**



Official Partner



Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry



BeautiSealant

Decenijama su stomatolozi za jetkanje koristili fosfornu kiselinu kao nužno zlo, nemajući alternativu da poboljšaju vezu sa materijalom za zatikanje. Pri tome, oni nisu izgubili samo sate na ove tretmane, već su neminovno štetnim dejstvom kiselinu uništavali zdravu strukturu zuba.

Vođeni savremenim konceptima Minimalno Invazivne Estetske Stomatologije i nedavnih događaja u tehnologiji proizvodnje adheziva, Shofu je stvorio brži, lakši i nežniji sistem zativalja fisura, koji eliminiše potrebu za jetkanjem fosfornom kiselinom i ispiranjem u potpunosti, dok je sama veza podjednako dobra i čak jača. Jedinstveni S-PRG punilac je pokazao da pomaže u procesu remineralizacije.

- **Idealno rukovanje i viskoznost eliminira pojavu mehurića**
- **Radioopacitet je kao kod dentina: 0,92 mm Al**
- **Jedinstvena kariostatična svojstva S-PRG punioca**
- **Izuzetno jaka veza bez jetkanja fosfornom kiselinom i ispiranja**
- **Primena u 4 laka koraka; ukupno vreme 30 sekundi**

Nežan prema gledi

BeautiSealant prajmer sadrži dual adhezivne (dvostruko lepljive) monomere koji temeljno prodire i pripremaju jamice i fisure za vezivo dejstvo Sealant-a.

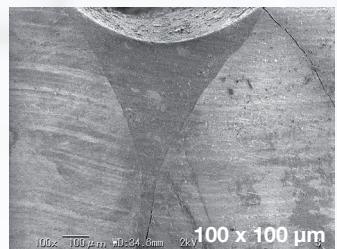
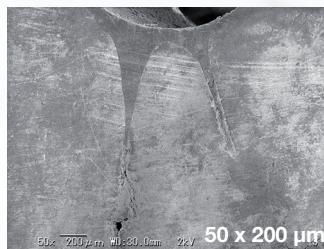
Za razliku od tradicionalnih zativalja koji zahtevaju nagrizanje gledi fosfornom kiselinom, demineralizaciju i dehidrataciju zdravih zuba, Shofu samonagrizajući prajmer ima znatno manje kiseline i pomaže da se očuva zdrava struktura zuba.



Fotografije dobijene od Dr. Satoshi Fukumoto, Tohoku University, Japan

BeautiSealant je zativalj fisura i jamica, lak za nanošenje, optimalne glatke konzistencije, bez mehurića. Za preciznu aplikaciju bez prepunjavanja i viška materijala, preporučujemo naš specijalno dizajniran špric sa čak 27 tankih koloseka u kanili.

SEM snimak dubokog prodiranja u fisure



Fotografije dobijene od Dr. Satoshi Fukumoto, Tohoku University, Japan

Četiri jednostavna koraka



1 Naneti prajmer na očišćen zub i ostaviti da deluje 5 sekundi. Za čišćenje preporučujemo SHOFU "Pressage" pastu bez fluorida.



2 Lagano sušiti 5 sekundi



3 Naneti pastu

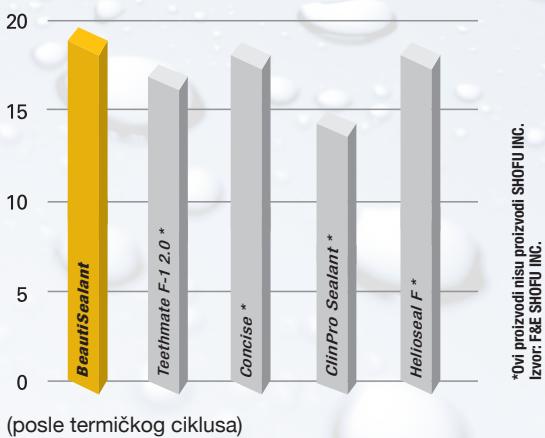


4 Prosvetliti sa halogenom (20 sek.) ili LED (10 sek.) lampom za polimerizaciju

Bez jetkanja kiselinom



Jačina veze za gleđ (MPa)



I pored izostavljanja jetkanja fosfornom kiselinom i ispiranja, jačina veze (adhezije) od 19,5 MPa je na ili iznad nivoa vodećih zaličivača fisura, na tržištu.

Ultrafine kanile za zalianje fisura

Samo 0,4 mm široka kanila omogućava preciznu kontrolu i doziranje paste. Uobičajeno prepunjavanje je u velikoj meri izbegnuto.



Giomer

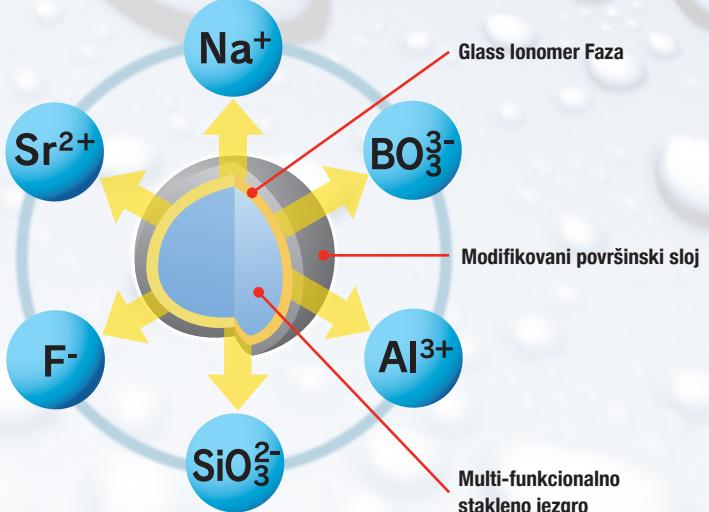
Sam naziv se odnosi na bilo koji proizvod koji sadrži S-PRG ili S-PRG čestice punioca.



S-PRG punilac različitih jona: Fluoride, Sodium, Stroncijum, Aluminijum, Silikate i Borate; svi oni poseduju poznata bioaktivna svojstva.

Za razliku od staklenih ionomera i komponera koji zahtevaju moć upijanja vode, prateći fotopolimerizaciju za otpuštanje jona fluorida, Giomeri sadrže multifunkcionalno staklene jezgro koje prolazi acidobaznu reakciju tokom proizvodnje, pa je modifikovani sloj kasnije površinski zaštićen.

Ova troslojna struktura formira tip stabilnog glass-ionomera koji omogućava oslobođanje i razmenu jona istovremeno štiteći stakleno jezgro od štetnih efekata vlage, što znatno poboljšava dugoročnu izdržljivost. Stoga je BeutiSealant sa svojom jedinstvenom Giomer formulom sposoban da se napuni fluoridnim jonomi iz proizvoda kao što su paste za zube, pružajući održiv kvalitet remineralizacije zubnog tkiva i nakon prestanka dejstva zaptivača Surface Modified Layer Glass.



Glavne karakteristike Giomer materijala

Klinički je dokazano da materijali sa S-PRG puniocima:

- Primaju i otpuštaju fluoride u tretmanu sa fluorisanim proizvodima
- Neutrališu kiseline
- Usporavaju demineralizaciju i promovišu remineralizaciju gleđi
- Pokazuju anti-plak efekat

Informacije za naručivanje



BeutiSealant

- BeutiSealant pasta 1,2 g
- BeutiSealant prajmer 3 ml
- 5 aplikatora (kanila)
- 50 mikrofinih četkica (roze)
- 25 posuda
- Uputstvo za upotrebu

Br.Art. 1798

BeutiSealant pasta 1,2 g

Br.Art. 1799

BeutiSealant prajmer 3 ml

Br.Art. 1800

Paste za profilaksu



Pressage

bez fluorida, RDA 170-180
bez arome, tuba od 40 g

Br.Art. 0574



Merssage Regular

sa fluoridom, RDA 170-180
aroma mente, tuba od 40 g

Br.Art. 0572



Merssage Fine

sa fluoridom, RDA 40-50
aroma limuna, tuba od 40 g

Br.Art. 0573



Merssage Plus

sa fluoridom, RDA < 10
aroma narandže, tuba od 38 g

Br.Art. 0575



Glavno sedište firme
Stojana Novakovića 19
15000 Šabac/Srbija
Tel./Fax +381 15 345 123
Tel. +381 15 300 261

Filijala Beograd
Gandjeva 130a
11070 Novi Beograd/Srbija
Tel. +381 11 411 89 48
Tel. +381 64 643 81 52

Filijala Sarajevo
Derviša Numića 11
71000 Sarajevo/Bosna i Hercegovina
Tel./Fax +387 33 712 111
Tel. +387 61 244 814



PRIJEDOZNI ONLINE SHOP ZA STOMATOLOGIJU I ZUBNU TEHNIKU
BestDentalShop®
POWERED BY MEDCENTRE



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU INC. Singapore Branch 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)
SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.