

BEAUTIFIL II

Estetski materijal za restauracije, koji trajno otpušta fluoride
– idealan i za bočnu i frontalnu regiju
„ZA NEVIDLJIVE RESTAURACIJE“



Foto: Dr Sushil Koirala



GIOMER - VIŠE NEGO PUNJENJE

BEAUTIFIL II je svetlosno-polimerizujući materijal za estetske restauracije u frontalnoj i bočnoj regiji. Pripada novoj klasi GIOMER proizvoda, zasnovanoj na PRG tehnologiji (Pre-Reacted Glass-ionomer) koja u sebi objedinjuje osobine GLASIONOMER cementa i kompozita. S-PRG-tehnologija (Surface Pre –Reacted Glass-ionomer) daje kompozitu specifične osobine: prijem i oslobađanje fluorida , „anti-plaque“ efekat, idealni rendgen opacitet, dugotrajnu stabilnost bez abrazije (u bočnoj regiji) i nadasve prirodnu estetiku. Površinska tvrdoća materijala je poput tvrdoće gledji.

Nevidljive restauracije jednim slojem • odlično rukovanje • „anti-plaque“ efekat • prirodna transmisija svetlosti • zaštita od karijesa • nadasve prirodna estetika.

Perfektna usklađenost boje ka prirodnim zubima

KARAKTERISTIČNE OSOBINE

GIOMER

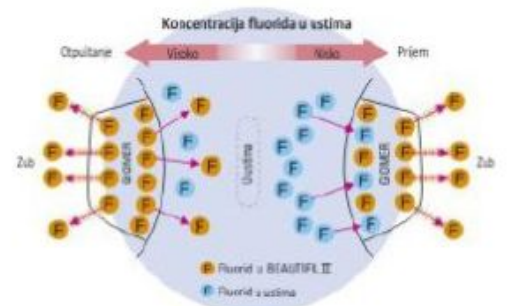
BEAUTIFIL II bazira kao GIOMER na PRG - punjač tehnologiji (Pre - Reacted - Glass - Ionomer)

"Anorganski" punjači se sastoje od mikro-čestica-stakla (multifunkcionalno staklo je iste tvrdoće kao gred, ima izvanredan radiopacitet i visoko je otporno na vodu), koje su prethodno reagovane sa kiselinom. Uključenjem reakcije kiseline u proces proizvodnje, na površini čestica se stvara stabilna glas-ionomer faza. Dalja reakcija u oralnom miljeu (prijem vode) je isključena!

PRIJEM I OSLOBAĐANJE FLUORIDA

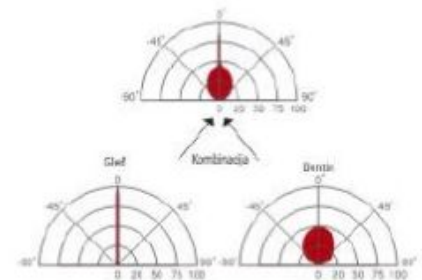
Tokom 8-godišnje studije¹, klinički je dokazano da u BEAUTIFIL II sadržani S-PRG-punjači imaju osobinu, da primaju i otpuštaju fluoreide u zavisnosti od njihove koncentracije u ustima, na mestima gde najefektnije mogu da dejstvuju. Čvrstoća i stabilnost materijala se ne menja. Tako se granične kontaktne površine prirodnog zuba kroz permanentnu remineralizaciju delotvorno štite od karijesa. Prijem fluorid-iona se vrši preko eksternih izvora, npr. fluorid-tečnosti za ispiranje, profesionalnih tretmana ili pasta za zube.

Upotreba usklađenog bonding sistema FL BOND II povećava oslobađanje fluorida i time anti kariogenu osobinu.



PRIRODNA TRANSMISIJA SVETLOSTI

Na osnovu svoje jedinstvene tehnologije, BEAUTIFIL II je u stanju da kopira transmisiju svetlosti prirodnih zuba. Time postizete preko perfektne adaptacije nevidljive restauracije sa optičkim osobinama prirodnih zuba.



STABILNOST BOJE

Boja kod BEAUTIFIL II se tokom modelovanja kao i svetlosne polimerizacije ne menja! Tako, već početkom ispunjavanja defekta možete biti sigurni u krajnji ishod.

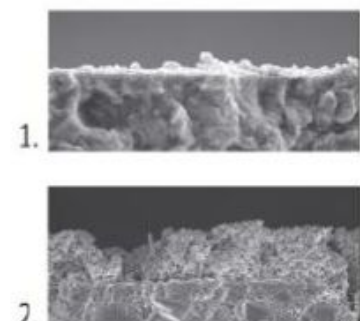
Foto: jezgro pre polimerizacije i spoljašni prsten nakon polimerizacije



ANTI PLAQUE efekat

Na površini zuba restauriranog sa BEAUTIFIL II, se preko pljuvačke stvara permanentno obnavljajući film materijala, koji minimalizuje hvatanje plaka i time redukuje razmnožavanje bakterija. Iako se taj film, npr. tokom pranja zuba odstranjuje, preko pljuvačke se iznova stvara zaštitni sloj.

Foto: 1. BEAUTIFIL II (sa SPRG punjačem) sporadično stvaranje plaka.
2. Konvencionalan kompozit (bez SPRG punjača) jako stvaranje plaka.



OPTIMALNO POLIRANJE

Usled srednje veličine čestica od 0,8µm i nano-punjača (10-20 nm) BEAUTIFIL II se brzo i lako polira, a time nastala homogena površina podržava „anti-plaque“ efekat.



¹ Gordon V.V., Mondragon E., Watson R.E., Garvan C., Mjör I. A.: A clinical evaluation of a self-etching primer and a giomer restorative material. Result at eight years. J Am Dent Assoc 138: 621-627 (2007)

FLUORESCENTNOST

BEAUTIFIL II poseduje fluorescentnost veoma sličnoj prirodnom zubu. Dejstvo optičkih uticaja, npr. kroz UV-svetlo se time minimalizuje.



NEOBIČNO DOBAR RADIOPACITET

Radiopacitet je 1,7 puta viši od zubne gleđi i 3 puta viši od dentina i time dozvoljava pouzdanu vizuelnu rendgen-dijagnostiku.

IZVANREDNE OSOBINE PRI UPOTREBI

BEAUTIFIL II se lako oblikuje i odlično adaptira na prepariranu supstancu zuba. Minimalno temperaturno zavisna viskoznost materijala pruža čvrste osobine modelovanja i veoma dobro odvajanje od instrumenta. Otvaranje šprica jednim potezom prsta, omogućava lako uzimanje materijala i ciljano aplikovanje.



OVDE POČINJE POVERENJE Pre i posle restauracije



Foto: Dr Sushil Koirala

INDIKACIJE Direktna restauracije, koje zahtevaju optimalnu estetiku, kao npr.:

- Restauracije kaviteta klase III, IV i V
- Restauracije kaviteta klase I i selektivno klase I
- Restauracije erozije vratnog dela i karijesa korena
- Reparatura polomljenih ivica gleđi
- Fasete i nadogradnje
- Direktna kozmetičke korekcije

POUZDANA ČVRSTOĆA I DUGOTRAJNOST

Homogena mikro struktura BEAUTIFIL II sa visokim sadržajem punjača, pruža odlične fizičke osobine kod dugotrajne stabilnosti i visoke savitljivosti. Ove neverovatne osobine materijala su u 8-godišnjoj kliničkoj studiji dokumentovani i klinički dokazani.

BEAUTIFIL II je dostupan u sledećim pakovanjima:

BEAUTIFIL II 6 Color set

- 6 BEAUTIFIL II šprica (A2,A3,A3,5, B2, A30, Inc) po 4,5g
- 1 Dura White kamen (FL2)
- 1 Super Snap Single kit (gumice)
- 1 One Gloss Trial set (polirke)
- Papirni blok

Porudžbeni broj: 1775

BEAUTIFIL II Cosmetic Kit

- 3 BEAUTIFIL II šprica (A2,A3,Inc) po 4,5g
- 1 špric BEAUTIFIL Flow F 02 (A2), 2g
- 1 špric BEAUTIFIL OPAQUER (LO), 2g
- 1 Dura White kamen (FL2)
- 1 Super Snap Single kit (gumice)
- 1 One Gloss Trial set (polirke)
- 2x5 nastavaka za špric
- Papirni blok

Porudžbeni broj: 1777



BEAUTIFIL ŠPRICEVI po 4,5g

Boja	Por.br.
A1	1401
A2	1402
A3	1403
A3.5	1404
A4	1405

B1	1408
B2	1409
C2	1412
Inc (incizal)	1415
BW (Bleaching White)	1416
A20(opakan A20)	1419
A30(opakan A20)	1420

PREPORUČENA UPOTREBA BOJA

BEAUTIFIL II je dostupan u 12 boja.

Univerzalne boje – A 1, A2, A3, A3,5 , A4, B1, B2 i C2 su specijalno koncipirani sa jednoslojnu tehniku.

Opak dentin boje A20 i A30 mogu se koristiti kao dodatak kod višeslojnog popunjavanja defekta.

Masa za gleđ – Inc – poseduje najvišu translucenost za estetski zahtevne reaturacije u frontalnoj regiji.

Za izbeljenje zube koristiti Bleaching White nijansu – BW.

Indikatori na kluču boja su napravljeni od pravog BEAUTIFIL II materijala - za jednostavno određivanje prave nijanse.

FL BOND

Samoetkajući Two-Step adhezivni sistem FL-BOND II sadrži takođe fluorid otpušajući S-PRG-punjač i u kombinaciji sa BEAUTIFIL II povećava oslobađanje fluorida. FL-BOND II Primer je bez HEMA i acetona, rendgen-opakan i na osnovu svoje konzistencije se odlično aplikuje.

FL BOND II Kit

- Primer 5ml, Bonding Agent 5ml, Mikrobrusch pink i žuta po 25 kom.,
- 1 posuda za mešanje + poklopac.

Porudžbeni broj: 1306

Komponente dostupne i zasebno.



OneGloss Set

Sa ovim polir setom se kompozit restauracije obradjuju i poliraju u jednom koraku!

Porudžbeni broj: 0180