

BISCO **DUO-LINK**

Dvostruko polimerizujući kompozitni cement za zaptivanje

Uputstvo za upotrebu i Tabela sa podacima o bezbednosti materijala

BISCO

Specijalisti za adhezivnu i kompozitnu tehnologiju
Dovodimo nauku u zubarsko umeće

OPŠTI PODACI

DUO-LINK* je dvostruko polimerizujući kompozitni cement za zaptivanje, delimično vidljiv na rendgenu, naročito formulisan za cementiranje kompletno keramičkih/porcelanskih ili kompozitnih trajnih rekonstrukcija, kao i kočica od fibreglasa koji propuštaju svetlost. **DUO-LINK** je kompozit sa punilom sa prosečnom veličinom zrna od 1 µm, što daje poboljšane fizičke osobine. Takođe ima idealne estetske osobine zbog svoje univerzalne nijanse koja propušta svetlost. **DUO-LINK** je namenjen za upotrebu sa adhezivnim sredstvima četvrte ili pete generacije kao što su ALL-BOND* 2, ONE-STEP[▲]* ili ONE-STEP PLUS[▲].

TEHNIČKE INFORMACIJE

Na sobnoj temperaturi (22°C/72°F):

	<u>Pojedinačni špric:</u>	<u>Dvostruki špric:</u>
Vreme rada:	Minimalno 2 min. 30 s. (uključujući mešanje)	Minimalno 2 min. 15 s.
Vreme vezivanja:	Maksimalno 7 min. 30 s.	Maksimalno 5 min. 30 s.

Vremena rada i vezivanja skraćuje se u toploj sredini unutar usta. Takođe, cement će se brzo vezati kada bude došao u dodir sa ALL-BOND 2 osnovnim premazima na zubu.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

CEMENTIRANJE KOMPLETNO KERAMIČKE/PORCELANSKE I KOMPOZITNE REKONSTRUKCIJE

A. Preparacija zuba

1. Uklonite privremenu rekonstrukciju; očistite preparaciju i probno postavite trajnu rekonstrukciju. Eugenol bi mogao da utiče na polimerizaciju nekih kompozitnih materijala. Ako je korišćen privremeni cement koji sadrži eugenol, očistite preparaciju plovućcem da biste uklonili sve tragove cementa.
2. Izvršite nagrizanje koristeći sredstvo za nagrizanje kao što je ETCH-37* ili UNI-ETCH*, prema uputstvima proizvođača.

3. Nanesite adhezivno sredstvo kao što je ALL-BOND 2, ONE-STEP ili ONE-STEP PLUS, prema uputstvima proizvođača.

B. Preparacija rekonstrukcije

Kompletno keramička/porcelanska rekonstrukcija:

1. Peskirajte unutrašnju površinu rekonstrukcije 1-2 sekunde i nagrizajte* 3-4 minute 4-postotnom fluorovodoničnom kiselinom kao što je PORCELAIN ETCHANT*. Isperite vodom i osušite strujom vazduha.
2. Nanesite sredstvo za vezivanje silana kao što je PORCELAIN PRIMER* na unutrašnju površinu i ostavite 30 sekundi. Osušite špricom za vazduh.
3. Nanesite jedan premaz adhezivnog sredstva pete generacije kao što je ONE-STEP. Osušite strujom vazduha. Polimerizujte svetlom 10 sekundi.

ILI

Nanesite tanak sloj svetlosno polimerizujuće smole za vezivanje kao što je D/E RESIN*. Razmažite strujom vazduha. **NEMOJTE POLIMERIZOVATI SVETLOM.**

Kompozitna rekonstrukcija:

1. Peskirajte unutrašnju površinu rekonstrukcije 1-2 sekunde. Isperite vodom i osušite strujom vazduha.
2. Nanesite dva premaza sredstva za podsticanje adhezije kompozita kao što je COMPOSITE ACTIVATOR* na unutrašnju površinu. Osušite špricom za vazduh.
3. Nanesite jedan premaz ONE-STEP. Osušite strujom vazduha. Polimerizujte svetlom 10 sekundi.

ILI

Nanesite tanak sloj svetlosno polimerizujuće smole za vezivanje kao što je D/E RESIN*. Razmažite strujom vazduha. **NEMOJTE POLIMERIZOVATI SVETLOM.**

C. Cementiranje

1. Ako koristite sistem za istiskivanje sa dvostrukim špricom, pratite priloženo **UPUTSTVO ZA UPOTREBU DVOSTRUKOG ŠPRICA** za odmeravanje i istiskivanje **DUO-LINK** cementa. Ako koristite pojedinačne špriceve, izmešajte jednake količine **DUO-LINK** osnovne mase i katalizatora u ujednačenu pastu (10-15 sekundi), dok pasta ne dobije ujednačenu boju. Napunite unutrašnju površinu rekonstrukcije **DUO-LINK** cementom koristeći instrument ili aplikator BISCO APPLICATOR*.
2. Usadite rekonstrukciju blagim, pasivnim pritiskom.
3. Uklonite odmah višak cementa četkicom ili instrumentom.
4. Polimerizujte svetlom svaku površinu rekonstrukcije 40 sekundi.

CEMENTIRANJE KOČIĆA OD FIBERGLASA KOJI PROPUŠTAJU SVETLOST

A. Preparacija mesta za kočić:

1. Izvršite nagrizanje koristeći sredstvo za nagrizanje kao što je ETCH-37 ili UNI-ETCH, prema uputstvima proizvođača i isperite vodom.
2. Osušite kanal tapkanjem pomoću velikog papir poena, ostavljajući dentin vidljivo vlažnim.
3. Nanesite adhezivno sredstvo kao što je ALL-BOND 2 ili ONE-STEP, prema uputstvima proizvođača.
4. Osušite kanal tapkanjem pomoću papir poena; ponovite pomoću novog papir poena sve dok papir poen ne izađe suv iz kanala. Ovaj korak je važan za uklanjanje svih nakupljenih osnovnih premaza da ne bi bilo uticaja na potpuno usedanje kočića.
5. Polimerizujte svetlom adhezivno sredstvo po potrebi, prema uputstvima proizvođača.

B. Cementiranje kočića

1. Premažite adhezivnim sredstvom kočić koji propušta svetlost kao što je LIGHT-POST*, prema uputstvima proizvođača.
2. Ako koristite sistem za istiskivanje sa dvostrukim špicem, pratite priloženo **UPUTSTVO ZA UPOTREBU DVOSTRUKOG ŠPRICA** za odmeravanje i istiskivanje **DUO-LINK** cementa. Ako koristite pojedinačne špriceve, izmešajte jednake količine **DUO-LINK** osnovne mase i katalizatora u ujednačenu pastu (10-15 sekundi), dok pasta ne dobije ujednačenu boju.
3. Napunite **DUO-LINK** cementom iglasti vrh za jediničnu dozu UNIT-DOSE NEEDLE-TIP* i ušpricajte u kanal. Počnite na temenom kraju kanala i povlačite vrh prema pulpnoj komori.
4. Blago usadite kočić u kanal i zadržite čvrst pritisak 5-10 sekundi nakon što je kočić useo.
5. Uklonite višak cementa i polimerizujte svetlom 40 sekundi postavljajući vrh lampe na kočić.
6. Nastavite sa rekonstruktivnim postupkom.

PAKOVANJE:

Paket sa 1 dvostrukim špicom

REF A-19010P

1 dvostruki špic (osnovna masa/katalizator, 8 g izmešano), pribor,
Uputstvo/Tabela

Paket sa 2 dvostruka šprica

REF A-19020P

2 dvostruka šprica (osnovna masa/katalizator, 8 g izmešano), pribor,
Uputstvo/Tabela

Paket sa 2 šprica**REF A-1920B**

1 špric osnovne mase (4 g), 1 špric katalizatora (4 g), pribor, Uputstvo/Tabela

Paket sa 4 šprica**REF A-1940B**

2 šprica osnovne mase (4 g svaki), 2 šprica katalizatora (4 g svaki), pribor, Uputstvo/Tabela

Rezervni statični vrh za mešanje za dvostruki špric (30) REF X-81252P

Rezervna cevčica sa čepom za slabu viskoznost (100) REF X-80806P

SKLADIŠTENJE

Uskladištite na sobnoj temperaturi (22°C/72°F). Proverite određene rokove trajanja na etiketama pojedinačnih komponenti.

MERE PREDOSTROŽNOSTI

Nepolimerizovane smole mogu da izazovu povećanje osetljivosti kože kod podložnih osoba. U slučaju kontakta, operite kožu sapunom i vodom. Fluorovodonična kiselina iz sredstva za nagrizanje PORCELAIN ETCHANT i fosforna kiselina iz sredstva za nagrizanje UNI-ETCH su jaka sredstva za nadraživanje očiju i tkiva. Ako sredstvo za nagrizanje slučajno pljusne u oko, isperite obilnim količinama vode i odmah potražite pomoć lekara. U slučaju kontakta sa drugim tkivima, odmah ispirajte ono što se prosulo sa dosta vode nekoliko minuta. Može da dođe do povrede ako se sredstvo za nagrizanje ostavi duže vreme na koži ili sluzokoži.

GARANCIJA

Firma BISCO Inc. priznaje svoju obavezu da zameni proizvode ukoliko se dokaže da su neispravni. BISCO Inc. ne prihvata odgovornost za bilo kakvu štetu ili gubitak, bilo direktne ili indirektno, koji nastaju zbog upotrebe ili nemogućnosti upotrebe proizvoda kako je opisano. Pre upotrebe, korisnik je obavezan da utvrdi prikladnost proizvoda za određenu upotrebu. Korisnik preuzima sav rizik i odgovornost u vezi s tim.

UPOZORENJE

Savezni zakon SAD ograničava prodaju ovog sredstva tako da se obavlja samo od strane ili po narudžbi profesionalnog zubarara.

* DUO-LINK i ETCH-37 su zaštitni znaci firme BISCO Inc.

PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER, D/E RESIN i COMPOSITE ACTIVATOR proizvodi firma BISCO Inc.

Aplikatore BISCO APPLICATORS distribuira firma BISCO Inc.

LIGHT-POST je zaštitni znak firme BISCO Inc.
Iglaste vrhove za jediničnu dozu UNIT-DOSE NEEDLE-TIPS distribuira firma BISCO Inc.

- ▲ Ne mogu svi sistemi koji su u samo jednoj flašici da se vezuju sa samopolimerizujućim ili dvostruko polimerizujućim materijalima. Proverite uputstva proizvođača.
- ♦ Proverite uputstva proizvođača. Ne mogu svi keramički sistemi da se nagrizažu.