

DUO-LINK Universal™

Resin Cement

ALLMÄN INFORMATION

DUO-LINK UNIVERSAL är ett dual-härdande, resinacement som är speciellt utvecklat för att användas vid cementering av alla typer av ersättningar. Den finns i två olika estetiska färger: Universal och Mjölkvit. DUO-LINK cement erbjuder alla de egenskaper som ett universellt cement kräver: hög radiopacitet, hög mekanisk styrka, hög bindningsstyrka, tunn filmtjocklek och enkelt avlägsnande av överskott.

DUO-LINK UNIVERSAL är avsett att användas tillsammans med adhesiver som är kompatibla med alla typer av kompositmaterial, såsom alla BISCO:s adhesiver.

Indikationsområden

1. Alla indirekta ersättningar (dvs: kronor, fasta protetiska ersättningar (broar), inlägg, onlays i metall, komposit, porslin, keramer, zirkoniumdioxid, aluminiumoxid och CAD/CAM ersättningar)
2. Alla typer av rotstift (dvs: fiber, komposit och metall/zirkoniumdioxid)
3. Alla cementretinerade implantatersättningar (dvs skruvar och kronor)
4. Laminat/skalfasader (komposit, hel-keramik och zirkoniumdioxid)

Varningar:

- Denna produkt kan vara olämplig att använda till patienter som uppvisat allergisk reaktion mot metakrylater.
- När dentala adhesiver används orsakar kontamination med saliv och orala vätskor allvarligt försämrad bindning.

Observanda:

- Kors-kontamination: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för engångs-användning. Släng använda eller kontaminerade enhetsdos-komponenter och tillbehör. Rengör eller återanvänd inte.

Försiktighetsmått:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserat resin kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. Vid kontakt, tvätta med tvål och vatten.
- Arbets- och härdningstider påskyndas i den varma intraorala miljön.
- Studera tillverkarens anvisningar. Till skillnad från BISCO:s adhesiver, är inte alla bondingsystem på marknaden kemiskt kompatibla med själv-härdande och dual-härdande material.
- Till tunna laminat rekommenderas att CHOICE™* 2 används för cementering.
- För att förhindra polymerisation eller igensättning, bör använd blandningsspets på dualsprutan lämnas kvar tills nästa gång sprutan skall användas. Om använd intraoralt, rengör spetsen med desinfektionsmedel före förvaring.

TEKNISK INFORMATION

Arbetstid: Minimum 2 minuter vid 22°C
Härdningstid: Maximalt 3½ minut vid 37°C

Arbetstid och Härdningstid kan variera beroende på lagringssätt, temperatur, fuktighet etc. Överskottsmaterial ljushärdas med en LED härdningslampa i 2-3 sekunder per fjärdedels-yta (mesio-buckalt, disto-buckalt, disto-lingualt och mesio-lingualt), på avstånd runt 0-10 mm.

BRUKSANVISNING

A. Tandförbehandling

1. Avlägsna temporär ersättning och rengör preparationen noggrant.
2. Applicera en adhesiv som är kompatibel med alla dentalmaterial i enlighet med tillverkarens anvisningar.

OBS: Alla BISCO:s adhesiver är avpassade för att ge optimal bindningsstyrka med BISCO:s **DUO-LINK UNIVERSAL** cement.

B. Förbehandling av ersättning

Behandling av glaskeramer/porslin (kiselbaserade) eller litiumdisilikat /silikatersättningar:

1. Eftersom olika keramer kräver olika sorts ytbehandling (t ex etsning eller sandblästring), kontakta laboratoriet eller tillverkaren för lämpliga anvisningar för behandling av de invändiga ytorna.
2. Rengör ersättningens bindningsbara ytor; spola med vatten och torka.
3. Applicera 1 skikt med silan såsom, t ex BISCO:s PORCELAIN PRIMER*. Torka med luftbläster (tills ytan är helt torr, ca 3-5 sek, *anm Hultén & Co*).

OBS: Forskning hos BISCO visar att silan förbättrar hållbarheten hos bindningen till glaskeramer.

4. Fortskrid med cementering.

Primerbehandling av metall, zirkoniumdioxid, Aluminiumoxid, komposit och pelar-rotstiftsersättningar:

1. Förbered ersättningens ytor i enlighet med anvisningar från laboratoriet eller tillverkaren (t ex sandblästring)
2. Rengör ersättningens bindningsbara ytor; spola med vatten och torka.
3. Applicera 1 skikt Z-PRIME™* Plus som väter de bindningsbara ytorna jämnt. Torka in noggrant med luftbläster.
4. Fortskrid med cementering.

C. Cementering

Cementblandningsförfarande:

1. Avlägsna korken på dual-sprutan.
2. Pressa fram en mindre mängd material på ett blandningsblock för att eliminera eventuella luftbubblor i dual-sprutan.
3. Montera en blandningsspets på dual-sprutan genom att matcha den kilformade skåran på blandningsspetsen med motsvarande V-formad skåra på dualsprutan. Vrid den bruna låsningsmekanismen medurs.
4. Genom att trycka på pistongen blandas och pressas **DUO-LINK UNIVERSAL** fram. (Se "TEKNISK INFORMATION" avsnittet för information om Arbets- och härdningstid.)

Tillvägagångssätt vid cementering:

1. Applicera cement på ersättningens bindningsbara ytor. För inlägg kan det vara enklare att applicera cement direkt på tandpreparationen.
2. Se till att ersättningen kommer ordentligt på plats och avlägsna försiktigt överskottscement med en pensel, innan punkthärdning görs av gränserna i 2-3 sekunder per delyta (mesio-facial, disto-facial, disto-lingual, mesio-lingual).

OBS: Om halogenlampa används, förläng initial härdning till 6-8 sekunder per yta.

ELLER

För rotstiftcementering med endo-automixspets, injicera **DUO-LINK UNIVERSAL** i kanalen. Börja i den mest apikala delen och dra spetsen långsamt bakåt med spetsen i cementmaterial så att risken för luftbubblor minimeras. Täck den apikala delen av rotstiftet med cement. Sätt stiftet försiktigt på plats i kanalen och håll det därefter på plats med jämnt tryck i 20-30 sekunder.

3. Valfritt: efter att överskottscement har avlägsnats kan varje yta av ersättningen hårdas i upp till 40 sekunder.

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkt eller som följd av användning eller oförmåga att använda produkterna såsom föreskrivet. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarsskyldighet i förening därmed.

HYGIEN OCH DESINFEKTION: Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av DUO-LINK UNIVERSAL automixdual-spruta under behandlingen rekommenderas.

AVFALLSHANTERING: Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

* DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE och Z-PRIME är varumärken som tillhör BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER tillverkas av BISCO, Inc

BISCO INC.
1100 W. Irving Park Rd
Schaumburg, IL 60193
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

CE Administrator
Bisico France, Mr F. Picavet
L'Opera – BP. 60
13680 Lancon De Provence
tel 33-490-42-9292
France

HULTÉN & Co AB
Limhammsgårdens Allé 17
S-21616 Malmö
040 – 15 66 77
www.hulten.com