

Bisco

CE 0459

BisCem[®] / *Dual-
Cured*

Self-Adhesive Resin Cement

Instructions for Use

NL

IN-154R11
Rev. 1/19



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

BisCem®*
hechtend kunstharscement

ALGEMENE INFORMATIE

BisCem is een zelfsetend, zelfhechtend, duaal uithardend bevestigingscement dat exclusief is geformuleerd voor het cementeren van kronen, bruggen, inlays, onlays en stiften (voorgefabriceerde metalen en niet-metalen/vezelstiften alsmede gegoten stiften).

BisCem is een pasta/pasta bevestigingscement dat geen etsen, primen of bonden van de geprepareerde oppervlakken vereist. Het is makkelijk te gebruiken, vereist slechts een korte behandelingsduur en levert een goede hechting aan de meeste tandheelkundige materialen. Het cement is verkrijgbaar in Translucent en Opaque. Het is radiopaque, waardoor het makkelijk kan worden geïdentificeerd op röntgenfoto's.

Indicaties voor gebruik

Gebruik **BisCem** om de volgende zaken te cementeren:

1. Metalen kronen, bruggen, inlays en onlays (waaronder PFM en CFM kronen, bruggen, inlays en onlays op harsbasis)
2. Kunsthars kronen, bruggen, inlays en onlays
3. Metalen (voorgefabriceerde of gegoten) en niet-metalen/vezel endodontische stiften
4. Porseleinen kronen, inlays en onlays (waaronder alumina en zirkonium)

NB: Het verdient aanbeveling voor veneercementering **CHOICE™* 2** te gebruiken.

Waarschuwingen:

Besmetting met speeksel en orale vloeistoffen verminderen de dentinehechting aanzienlijk.

Voorzorgsmaatregelen:

- Indien **BisCem** niet gebruikt wordt dient het gekoeld (2°C/36°F - 8°C/46°F) bewaard te worden.
- Het materiaaldient wel op kamertemperatuur gebracht te worden voordat het gebruikt gaat worden.
- Verwerkings- en uithardingstijden zijn korter in de warme intraorale omgeving.
- Gebruik geen waterstofperoxide, EDTA, of materialen die eugenol bevatten vóór de adhesieve procedure omdat deze materialen de bonding aan kunnen tasten.
- Aangezien keramieken en porseleinen onderling enorm variëren, is het heel belangrijk om de instructies voor oppervlaktebehandeling en de restauratievorm van de fabrikant en het laboratorium op te volgen.
- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymeriseerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Om polymerisatie en klontvorming te voorkomen dient de mengtip tot de volgende applicatie op de duale spuit geplaatst te blijven.
- Bij de oppervlaktebehandeling van porcelein en keramiek is het belangrijk om de instructies van de fabrikant of uw laboratorium op te volgen aangezien er tussen porcelein en keramiek grote onderlinge verschillen zijn.
- Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke vervaldata.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

HANDIGE HINTS

- Het kan lijken dat **BisCem** dat op een mengplaatje wordt gelaten niet hard wordt. Dit komt door remming van het polymerisatieproces door zuurstof. U kunt ervan verzekerd zijn dat het cement op de normale wijze polymeriseert onder de restauratie.

TECHNISCHE INFORMATIE

Bij kamertemperatuur (20°C/68°F-25°C/77°F):

Verwerkingstijd: Minimaal 1 min. 15 sec. (met inbegrip van mengen)

Uithardingstijd: Maximaal 8 min.

Verwerkingstijd en uithardingstijd kan afwijken door opslagomstandigheden, temperatuur, vochtigheidsgraad, etc.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor: Kronen, bruggen, inlays en onlays

Vorbereidingsprocedures

NB: **BisCem** is een zelfhechtend cement waarvoor geen etsen of primen van de voorbereide oppervlakken nodig is.

1. Verwijder de tijdelijke restauratie en alle tijdelijke cementresten.
2. Pas de definitieve restauratie om zeker te zijn dat de passing goed is.
3. Reinig de preparatie met puimsteen en water. Spoel grondig.
4. Verwijder alle oppervlaktewater met behulp van een sterke luchtstroom op de preparatie gedurende 3 tot 5 seconden. Niet uitdrogen. (Bescherm de preparatie tegen verontreiniging. Indien toepasbaar wordt het gebruik van cofferdam aanbevolen.)

Procedures voor het mengen van het cement

1. Verwijder de spuittip of mengtip van de duale spuit.
2. Doseer een kleine hoeveelheid materiaal op een mengplaatje om lucht uit de beide cilinders van de dubbele spuit te verwijderen.

3. Bevestig een mengtip op de dubbele spuit door de nok en de uitsparing met elkaar uit te lijnen. Draai vervolgens het bruine vergrendelmechanisme naar rechts.
4. Door op de plunjer te drukken wordt de **BisCem** gemengd en gedoseerd. (Zie het gedeelte 'TECHNISCHE INFORMATIE' voor informatie over verwerkings- en uithardingstijden.)

Procedures voor cementeren

NB: Bij de oppervlaktebehandeling van porcelein en keramiek is het belangrijk om de instructies van de fabrikant of uw laboratorium op te volgen aangezien er tussen porcelein en keramiek grote onderlinge verschillen zijn.

1. Breng het cement aan op de inwendige oppervlakken van de restauratie. Voor inlays kan het gemakkelijker zijn om het cement op het geprepareerde element aan te brengen.
2. Plaats de restauratie en verwijder eventueel overtollig cement. TIP: Als hulp bij het verwijderen van overtollig cement kunt u de marges gedurende 2-3 seconden met licht uitharden.
3. Hard het materiaal gedurende 20-30 seconden uit met licht of laat het vanzelf uitharden. (Wanneer u het materiaal vanzelf laat uitharden, versnelt het met licht uitharden van de marges, zelfs gedurende korte tijd, de uiteindelijke uitharding.)

Voer: stiften (voorgefabriceerd, metalen, gegoten en niet-metalen/vezel stiften)

Vorbereidingsprocedures

1. Prepareer de stift ruimte volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Ets- en bondingmiddelen zijn niet nodig.
2. Neem de maat van de stift en probeer deze in de ruimte om zeker te zijn dat deze goed past.
3. Reinig de stift volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Procedures voor het mengen van het cement

1. Neem de dop van de dubbele spuit.
2. Doseer een kleine hoeveelheid materiaal op een mengplaatje om lucht uit de beide cilinders van de dubbele spuit te verwijderen.
3. Bevestig een mengtip op de dubbele spuit door de nok en de uitsparing met elkaar uit te lijnen. Draai vervolgens het bruine vergrendelmechanisme naar rechts.
4. Door op de plunjer te drukken wordt de **BisCem** gemengd en gedoseerd. (Zie het gedeelte 'TECHNISCHE INFORMATIE' voor informatie over verwerkings- en uithardingstijden.)

Procedures voor cementeren

1. Breng het cement aan op de kanaalwanden met behulp van een endodontische vijl, lentulospiraaf of paper point en breng een laagje op de stift aan.
2. Plaats de stift en verwijder eventueel overtollig cement. TIP: Als hulp bij het verwijderen van overtollig cement kunt u het cement aanvankelijk 2-3 seconden lang met licht uitharden.
3. Hard het materiaal gedurende 20-30 seconden uit met licht of laat het vanzelf uitharden. (Wanneer u het materiaal vanzelf laat uitharden, versnelt het met licht uitharden van de marges, zelfs gedurende korte tijd, de uiteindelijke uitharding.)
4. Vervolg met de stomppopbouwprocedure.

HYGIËNE: Gebruik van algemeen beschikbare hygiënische beschermende omhulsels ter voorkoming van enige besmetting van de **BisCem** cement dual e spuiten tijdens de behandeling is aangeraden.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Indien **BisCem** niet gebruikt wordt dient het gekoeld (2°C/36°F - 8°C/46°F) bewaard te worden. Het materiaal dient wel op kamertemperatuur gebracht te worden voordat het gebruikt gaat worden.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien die defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, hetzij direct of als gevolg van het gebruik van of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* BisCem is een geregistreerd handelsmerk van BISCO, Inc.
CHOICE is een handelsmerk van BISCO, Inc.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com



BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92