

Bisco

CE 0459

BisCem[®] / *Dual-Cured*

Self-Adhesive Resin Cement

Instructions for Use



SE

IN-154R10
Rev. 1/18

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

BisCem[®]*
Självbondande resin cement

ALLMÄN INFORMATION

BisCem är ett självetsande och dualhärdande adhesivcement som är utvecklat specifikt för cementering av kronor, broar, inlägg onlays och pelare (såväl gjutna pelare som metalliska och icke-metalliska prefabricerade rotstift).

BisCem är ett pasta/pasta fastsättningscement som inte kräver någon etsning, primerbehandling eller bonding av de förberedda ytorna. Det är lätt att använda, kräver endast kort stoltid och ger god bindning till de flesta dentalmaterial. Cementet finns i Translucent och Opak färg. Det är radiopakt för enkel röntgenidentifiering.

Indikationsområden:

Använd **BisCem** för att cementera följande:

1. Kronor med metallkärna, broar, inlägg och onlays (inklusive metallkeramik och komposit-på-metall kronor)
2. Kompositkronor, broar, inlägg och onlays
3. Metalliska (prefabricerade eller gjutna) och icke-metalliska rotstift
4. Porslinskronor, inlägg och onlays (inklusive aluminiumoxid och zirkoniumoxid)

OBS: CHOICE™* 2 rekommenderas för cementering av skalfasader/laminat.

Varningar:

Kontamination med saliv och andra orala vätskor orsakar allvarlig försämring av dentinbindning.

Försiktighetsåtgärder:

- Kylförvaring krävs när produkten inte används (2°C/36°F - 8°C/46°F).
- Lad **BisCem** få stuetemperatur för det användes.
- Arbets- och härdningstid förkortas i den varma intraorala miljön.
- Använd inte väteperoxid, EDTA eller eugenolhaltiga material inför den adhesiva åtgärden då dessa material kan förhindra att bindning uppstår.
- Eftersom keramer och porslin uppvisar stor variation, är det viktigt att rådgöra med keram- och porslinstillverkaren eller ditt laboratorium för korrekt tandpreparations- och ytbehandlingsanvisning innan **BisCem** används.
- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- För att förhindra polymerisation eller igensättning, bör dualsprutans blandningsspets lämnas kvar på plats tills nästa användningstillfälle. Om den använts intraoralt bör den desinficeras före förvaring.
- Eftersom porslin och keramer uppvisar stor variation, är det viktigt att konsultera keram-/porslinstillverkaren eller ditt laboratorium för anvisningar beträffande korrekt ytbehandling.
- Se märkning av individuella komponenter för specifika utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.Bisco.com

RÅD & TIPS

- **BisCem**, som efterlades på en blandeblåk, kan se ud, som om det ikke afbinder. Dette skyldes, at lit hæmmer polymeriseringsprocessen. Du kan være sikker på, at cementen polymeriserer (afbinder) på normal vis under restaureringen.

TEKNISK INFORMATION

Vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F):

Arbetstid: Min 1 min. 15 sek. (inklusive blandning)

Härdningstid: Max 8 min.

Arbetstid och härdningstid kan variera beroende på förvaringsförhållanden, temperatur, fuktighet, etc.

BRUKSANVISNING

För: Kronor, broar, inlägg och onlays

Förberedelse av preparation

OBS: BisCem är ett självbondande cement som inte kräver etsning eller primerbehandling av preparationsytorna.

1. Avlägsna temporär ersättning och kvarvarande rester av temporärt cement.
2. Prova in den permanenta ersättningen för att kontrollera passform.
3. Rengör preparationen med pimpstensputs och vatten. Spola noggrant.
4. Avlägsna ytvattnet med en stark luftblåsterström på preparationen i 3-5 sekunder. Torka inte ut. (Skydda preparationen från kontamination. När så är möjligt rekommenderas användning av kofferdam.)

Blandning av cement

1. Avlägsna sprutkorken eller blandningsspetsen på dualsprutan.
2. Tryck ut en mindre mängd material på ett blandningsblock för att eliminera ev. luftbubblor i någon av kamrarna på dualsprutan.
3. Montera en automixspets på dualsprutan genom att rikta in jacken i låsmekanismen mot varandra. Läs fast genom att vrida den bruna ringen medurs.
4. Genom att trycka på kolven blandas och dispenseras **BisCem** (se "TEKNISK INFORMATION" avseende arbets- och härdningstider).

Cementeringsförfarande

OBS: Eftersom porslin och keramer uppvisar stor variation, är det viktigt att konsultera keram-/porslinstillverkaren eller ditt laboratorium för anvisningar beträffande korrekt ytbehandling.

1. Applicera cement på de interna ytorna på ersättningen. För inlägg kan det vara enklare att applicera det på tandpreparationen.
2. Sätt ersättningen på plats och avlägsna överskottscement. **TIPS:** Man kan först initialhärda i 2-3 sekunder och därefter avlägsna överskottscement.
3. Ljushärda varje tillgänglig yta i 20-30 sekunder eller låt självhärda. (Även kort ljushårdning av kanterna gör att den kemiska sluthårdningen påskyndas.)

För pelare och rotstift (metalliska prefabricerade, gjutna samt icke-metalliska fiberstift)

Förberedelse av preparation

1. Preparera kanalen för rotstiftet i enlighet med tillverkarens anvisningar. Etsning eller primer-behandling behövs inte.
2. Välj ut rätt stiftstorlek och kontrollera passform.
3. Rengör stiftet i enlighet med tillverkarens anvisningar.

Blandning av cement

1. Avlägsna spruthatten på dualsprutan.
2. Tryck ut en mindre mängd material på ett blandningsblock för att eliminera ev. luftbubblor i någon av kamrarna på dualsprutan.
3. Montera en automixspets på dualsprutan genom att rikta in jacken i låsmekanismen mot varandra. Lås fast genom att vrida den bruna ringen medurs.
4. Genom att trycka på kolven blandas och dispenseras **BisCem** (se "TEKNISK INFORMATION" avseende arbets- och härdningstider).

Cementeringsförfarande

1. Applicera cement på kanalväggarna med en endodontisk fil, Lentulonål eller papperspoint samt på stiftet.
2. Sätt stiftet på plats och avlägsna överskottscement. **TIPS:** Underlätta avlägsnandet av överskottscement genom att först initialhärda i 2-3 sekunder.
3. Ljushärda i 20-30 sekunder eller låt självhärda. (Även kort ljushårdning av kanterna gör att den kemiska sluthårdningen påskyndas.)
4. Fortskrid med ev. pelaruppbbyggnad.

HYGIEN: Användning av vanligt förekommande hygieniska skyddsöverdrag rekommenderas för att undvika kontamination av **BisCem** cementdualspruta.

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

FÖRVARING: Kylförvaring krävs när produkten inte används (2°C/36°F - 8°C/46°F). Lad **BisCem** få stuetemperatur för det användes.

GARANTIER: BISCO, Inc. åtar sig skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. åtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren åtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

* BisCem är ett registrerat varumärke som tillhör BISCO, Inc.
CHOICE är varumärken som tillhör BISCO, Inc.