

*Bisco*

CE0459

***C&B<sup>TM</sup> Cement*** *Self-Cured*  
***Crown & Bridge Luting Cement***

Instructions for Use

**DK**

IN-0011R9  
Rev. 6/17



**BISCO**

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

# C&B™\* CEMENT

## Indcementeringscement til kroner og broer

### GENERELLE OPLYSNINGER

**C&B CEMENT** er en selvhærdende indcementerings-kompositcement til kroner og broer med viskositets- og flowegenskaber, der gør den ideel til indirekte restaureringer. Denne alsidige cement kan med fordel anvendes til ædle, halvædle og ikke-ædle metaller samt til cementering af restaureringer af ren keramik/porcelæn og kompositmateriale. **C&B CEMENT** er beregnet til brug sammen med et universelt kompatibelt adhæsiv. Alle BISCO-klæbemidler er udviklet mhp. optimale afbindingsstyrker ved brug med **C&B CEMENT**.

**C&B Uigennemsigtig** anbefales til restaureringer såsom Maryland-broer, der kræver maskering af underliggende metal.

**C&B Naturfarvet** anbefales til æstetiske restaureringer, der kræver en naturlig tandnuance under restaureringen.

#### Advarsler:

- Dette produkt kan være dårligt egnet til patienter, der tidligere har oplevet allergiske reaktioner overfor metakrylat-resiner.
- Ved brug af dentale klæbemidler vil kontamination med spyt og oralvæsker kraftigt kompromittere afbindingen til dentin.

#### Forsigtighedsregler:

- Krydskontaminering: Produktet kan indeholde artikler, der er designet til engangsbrug. Brugt eller kontamineret tilbehør skal bortskaffes. Må ikke genbruges.

#### Forholdsregler:

- Undgå kontakt med huden; polymeriserede (meth)akrylat resiner kan forårsage sensibilisering af huden på følsomme personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vand.
- Arbejds- og hærdningstider vil være accelererede i det varme intraorale miljø.
- Der henvises til producentens vejledning. Til forskel fra BISCO-klæbemidler, er ikke alle afbindingssystemer kemisk kompatible med selvhærdende eller dobbelthærdende materialer.
- For tynde facader anbefales det at anvende CHOICE™ 2 til cementering.
- For at forhindre polymerisering eller tilstopning bør dobbeltsprøjten blandespids efterlades på plads indtil næste applicering. Hvis den anvendes intraoralt, skal blandespidsen aftørres med desinficeringsmiddel inden opbevaring.
- Se etiketterne for de individuelle komponenter for specifikke udløbsdatoer.
- Da forskellige typer keramik kræver forskellige overfladebehandlinger (f.eks. ætsning eller partikelafslibning), bør laboratoriet eller producenten kontaktes for korrekt vejledning i intern overfladebehandling.
- Anvend ikke peroxid-, EDTA- eller eugenolholdige materialer for den adhæsiive procedure, da disse materialer vil hæmme bindingen.
- Sikkerhedsdatablad kan påanmodning rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad findes på [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

### TEKNISKE OPLYSNINGER

Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F):

Individuelle sprøjter:	Arbejdstid:	Hærdningstid:
C&B Uigennemsigtig	3 min. ± 30 sek.	4 min. 30 sek. ± 30 sek.
C&B Naturfarvet	4 min. ± 30 sek.	7 min. ± 1 min.
Dobbelsprøjte:	Arbejdstid:	Hærdningstid:
C&B Uigennemsigtig	2 min. 45 sek. ± 30 sek.	4 min. 15 sek. ± 30 sek.
C&B Naturfarvet	3 min. 15 sek. ± 30 sek.	6 min. ± 1 min.

Arbejdstid og hærdningstid kan variere alt afhængigt af opbevaringsbetingelser, temperatur, luftfugtighed osv

#### For at øge arbejdstiden/forsinke hærdningstiden:

##### (Valgfrit for cementering af flere enheder)

- Øg mængden af katalysator. (Dette er det MODSATTE af de fleste katalysator-/basecementer.) Mængden af katalysator kan øges med op til et forhold på 3:1 med basen.
- Afkøl cementen i køleskabet inden brug.
- En afkølet glasplade til omrøring kan hjælpe med at forsinke cementens hærdning.

#### NYTTIGE TIPS

##### Opfyldning af protesen med C&B:

- Kronen/broen må ikke overfyldes med cement.
- Restaureringen bør kun være beklædt med cementen.

##### Placering af restaureringen:

- Sensitivitet under afbinding af kronen med kompositcementen kan undgås ved at påføre primer-klæbemiddel korrekt og ved passivt at placere kronen ved brug af let tryk alene.
- Hvis kronen holdes på plads (under polymeriseringen) med overdreven kraft, kan det forårsage hydrostatisk tryksensitivitet efter frigivelse af restaureringen.

##### C&B CEMENT, som efterlades på et blandeunderlag, kan se ud, som om det ikke størkner:

- Dette skyldes, at ilt hæmmer polymeriseringsprocessen.
- Du kan være forsikret om, at cementen vil polymerisere (hærde) på normal vis under restaureringen.
- Brugeren kan bekræfte dette ved at placere en mylar-strimmel over en væsentlig mængde cement på blandeunderlaget. Cementen vil hærde indenfor den angivne hærdningstid.

## Rengøring:

- **C&B CEMENT** hærdes meget hårdt. Fjernelsen af overskydende cement bør derfor påbegyndes, så snart kronen er placeret.
- Hvis cementen ikke fjernes tidligt, kan det forårsage, at cementen klæber til områder, hvorfra det bør fjernes.

## BRUGSANVSNING

### A. Forberedelse af tand

1. Fjern midlertidige restaureringer, og rengør omhyggeligt præparationen.
2. Påfør et klæbemiddel, der er kompatibelt med alle dentalmaterialer i henhold til producentens vejledning  
**BEMÆRK:** Alle BISCO-klæbemidler er designet til at have optimale afbindingsstyrker med BISCOs **C&B CEMENT**.

### B. Forberedelse af restaureringen

#### Forberedelse af restaureringer af glaskeramik/porcelæn (silika-baseret) eller litium-disilikat/silikat

1. Da forskellige typer keramik kræver forskellige overfladebehandlinger (f.eks. ætsning eller partikelafslibning), bør laboratoriet eller producenten kontaktes for korrekt vejledning i intern overfladebehandling.
2. Rengør restaureringens afbindingsoverflader, hvorefter de skylles og lufttørres.
3. Påfør 1 lag silan, såsom BISCOs PORCELAIN PRIMER\* (PORCELÆNSPRIMER). Tør med en luftsprøjte.  
**BEMÆRK:** BISCOs forskning har demonstreret, at silan vedligeholder afbindingens slidstyrke og maksimerer holdbarheden til glaskeramik.

4. Fortsæt med cementering.

#### Priming af restaureringer af metal, zirkoniaoxid, alumina, kompositmateriale og med stifter:

1. Forbered restaureringens overflade iht. laboratoriets eller producentens vejledning (f.eks. partikelafslibning).
2. Rengør restaureringens afbindingsoverflader, hvorefter de skylles og lufttørres.
3. Påfør 1 lag Z-PRIME™ Plus, så det jævnt fugter afbindingsoverfladen. Tør omhyggeligt med en luftsprøjte.

### C. Cementering

#### Procedure for blanding af cementen:

##### Dobbeltspøjte

1. Fjern sprøjtelåget, eller fjern og kassér blandespidsen fra dobbeltspøjten.
2. Pres en lille mængde materiale ud på et blandingsunderlag for at eliminere mulige luftblærer i begge kamre i dobbeltspøjten.
3. Tilslut en blandingsspids til dobbeltspøjten, idet noten og slidsten stilles på linje. Drej dernæst den brune låsemekanisme med uret.
4. Når stemplet presses indad, vil **C&B CEMENT** blandes og presses ud. (Se afsnittet "TEKNISKE OPLYSNINGER" for oplysninger om arbejds- og hærdningstid.)

##### Individuelle sprøjter

1. Bland lige mængder **C&B** base og katalysator til en jævn pasta (10-15 sekunder), indtil pastaen her en ensartet farve. (For at øge arbejdstiden følges vejledningerne angivet under TEKNISKE OPLYSNINGER.)

#### Cementeringsprocedurer:

##### Indirekte restaureringer:

1. Påfør cementen på restaureringens afbindingsoverflader. For indlæg vil det muligvis være nemmere at påføre cementen direkte på det forberedte tandområde.
2. Sæt restaureringen helt ned, og fjern forsigtigt overskydende cement med det samme ved brug af en børste eller et instrument.  
Stifter:
  1. Ved brug af blandespidsen til rodkanaler eller sprøjtespidsen injiceres **C&B CEMENT** ind i kanalen. Start i den apikale ende af kanalen, og træk langsomt spidsen ud, mens spidsen holdes i cementen for at minimere luftblærer.
  2. Dæk den apikale ende af stiften med cement.
  3. Sæt forsigtigt stiften ned i kanalen, og når stiften er sat på plads, skal der tilføres fast tryk i 20-30 sekunder.
  4. Fjern overskydende cement, og lad cementen selvhærde.
  5. Så snart cementen er hærdet, skal der fortsættes med den restaurerende behandling.

**HYGIEJNE:** Det anbefales at bruge almindeligt tilgængelige hygiejniske beskyttelsesafdækninger for at undgå enhver kontaminering af **C&B CEMENT**-sprøjterne under behandlingen.

**OPBEVARING:** Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**BORTSKAFFELSE:** Der henvises til de lokale forskrifter for bortskaffelse af affald. Hvis disse ikke forefindes, henvises til de nationale eller regionale forskrifter for bortskaffelse af affald.

**GARANTI:** BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at erstatte produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, hverken direkte eller følgemæssig, der er opstået som følge af brug eller manglende mulighed for at bruge produkterne som beskrevet. Før brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsigtede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

\* C&B, CHOICE 2 og Z-PRIME er varemærker tilhørende BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER er fremstillet af BISCO, Inc.

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
1-847-534-6000  
1-800-247-3368  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

 BISCO France  
120, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
33-4-90-42-92-92