

Bisco

CE 0459

TheraCem[®] Ca

Self-Adhesive Resin Cement

Instructions for Use



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

NL

IN-231R2
Rev.11/18

TheraCem®* Ca

Zelfhechtend harscement

ALGEMENE INFORMATIE

TheraCem Ca is een zelfsetend, zelfhechtend, duaal uithardend harscement dat exclusief is ontwikkeld voor het bevestigen van kronen, bruggen, inlays, onlays en stiften (voorgefabriceerde metalen en niet-metalen/vezelstiften alsmede gegoten stiften). **TheraCem Ca** is een pasta/pasta, bevestigingscement waarvoor geen etsen, preparatie of hechting van de geprepareerde oppervlakken nodig is. Het is gemakkelijk te gebruiken, er is slechts korte tijd in de stoel voor nodig en het produceert een goede hechting aan de meeste dentale materialen. Het cement is in een natuurlijke kleur verkrijgbaar. Het is radiopaak, waardoor het gemakkelijk op röntgenfoto's kan worden geïdentificeerd.

Indicaties voor gebruik:

Gebruik **TheraCem Ca** om de volgende zaken te cementeren:

1. metalen kronen, bruggen, inlays, onlays (waaronder ineensmeltingen van metaal en porselein en van metaal en composietmateriaal)
2. porselein, keramiek kronen, inlays en onlays (waaronder alumina en zirkonium)
3. kronen, bruggen, inlays en onlays van hars (harsgebaseerd hybride composiet/composiet-keramiek)
4. metalen (voorgefabriceerd of gegoten) en niet-metalen/vezel endodontische stiften
5. Implanataatondersteunde restauraties
6. Orthodontische hulpmiddelen (brackets, banden)

Contra-indicatie:

TheraCem Ca wordt niet aanbevolen voor fineercementatie.

OPMERKING: Het verdient aanbeveling CHOICE™ 2 voor fineercementatie te gebruiken.

Waarschuwingen:

- Contact met de huid vermijden; niet-gepolymeriseerde (meth)acrylaat harsen kunnen de huid van daarvoor vatbare mensen gevoelig maken. In geval van contact, de huid met water en zeep wassen.
- Besmetting met speeksel en orale vloeistoffen verminderen de dentinehechting aanzienlijk.

Aandachtspunten:

- Kruisbesmetting: Dit product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gebruikte of besmette accessoires afvoeren. Niet gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:

- Werk- en hardingstijden zijn korter in de warme intraorale omgeving.
- Gebruik geen waterstofperoxide of EDTA bij het reinigen van het preparaat aangezien deze materialen het hechten kunnen verhinderen.
- Aangezien keramiek en porselein sterk variëren, is het belangrijk de fabrikant van het keramiek/porselein te raadplegen of uw laboratorium voor instructies over een correcte oppervlaktebehandeling en een correct preparaatontwerp voorafgaand aan het gebruik van **TheraCem Ca**.
- Niet-gepolymeriseerde harsen kunnen de huid van daarvoor vatbare mensen gevoelig maken. Vermijd contact met de huid. In geval van contact met de huid grondig met water en zeep wassen.
- Ter voorkoming van polymerisatie en verstopping moet de statische mengtip op de dubbele spuit blijven zitten tot het volgende gebruik. Na intraoraal gebruik moet de mengtip vóór opslag worden afgenomen met desinfectiemiddel.
- Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke uiterste gebruiksdata.
- Op aanvraag zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.Bisco.com.

TECHNISCHE INFORMATIE

Werktijd: Minimaal 1 minuut (met inbegrip van mengen) op 22°C (71,6)

Hardingstijd: maximaal 5 minuten bij 37°C (98,6°F)

Werktijd en hardingstijd kunnen variëren afhankelijk van opslagomstandigheden, temperatuur, vochtigheid enz.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor: kronen, bruggen, inlays en onlays

Vorbereidingsprocedures

OPMERKING: **TheraCem Ca** is een zelfhechtend cement waarvoor geen etsen of prepareren voor de voorbereide oppervlakken nodig is.

1. Verwijder de tijdelijke restauratie en alle tijdelijke cementresten.
2. Pas de uiteindelijke restauratie op zijn plaats om zeker te zijn dat deze goed past.
3. Maak de preparatie schoon met puimsteen en water. Spoel grondig.
4. Verwijder alle oppervlaktewater met behulp van een sterke stroom lucht op de preparatie gedurende 3 tot 5 seconden. Niet uitdrogen. (Bescherm het preparaat tegen verontreiniging. Waar van toepassing wordt het gebruik van een rubberdam aanbevolen.)

Procedures voor het mengen van het cement

1. Verwijder de dop van de spuit of verwijder de mengtip van de dubbele spuit.
2. Doseer een kleine hoeveelheid materiaal op een mengplaatje om leemtes in de beide cilinders van de dubbele spuit te elimineren.
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 zuiger te drukken wordt de **TheraCem Ca** gemengd en gedoseerd. (Zie het gedeelte 'TECHNISCHE INFORMATIE' voor informatie over werk- en hardingstijden.)

Procedures voor cementeren

OPMERKING: Aangezien de eigenschappen van keramiek en porselein sterk variëren, is het belangrijk de fabrikant van het keramiek/porselein te raadplegen of uw laboratorium voor instructies over een correcte oppervlaktebehandeling.

1. Breng het cement aan op de inwendige oppervlakken van de restauratie. Voor inlays kan het gemakkelijker zijn om het cement op het tandpreparaat aan te brengen.
2. Zet de restauratie op zijn plaats en verwijder eventueel overtollig cement. **TIP:** Om het verwijderen van overtollig cement te vergemakkelijken kunt u de marges 2-3 seconden lang met licht harden.
3. Hard het materiaal gedurende 20-30 seconden met licht of laat het vanzelf harden. (Wanneer u het materiaal vanzelf laat harden, versnelt het met licht harden van de marges zelfs gedurende korte tijd de uiteindelijke harding.)

NUTTIGE TIPS:

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

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

Vorbereidingsprocedures

1. Maak de ruimte voor de stift volgens de aanwijzingen van de fabrikant van de stift klaar. Ets- en hechtmiddelen 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. Maak de stift volgens de aanwijzingen van de fabrikant schoon.

Procedures voor het mengen van het cement

1. Verwijder de dop van de spuit of verwijder de mengtip van de dubbele spuit.
2. Doseer een kleine hoeveelheid materiaal op een mengplaatje om leemtes in de beide cilinders van de dubbele spuit te elimineren.
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 zuiger te drukken wordt de **TheraCem Ca** gemengd en gedoseerd. (Zie het gedeelte 'TECHNISCHE INFORMATIE' voor informatie over werk- en hardingstijden.)

Procedures voor cementeren

1. Injecteer voor postcementering **TheraCem Ca** in het wortelkanaal met gebruik van de wortelkanaalmengtip. Begin bij het apicale uiteinde van het kanaal en trek de tip langzaam terug. Houd de tip daarbij in het cement om lege ruimten te minimaliseren. Breng een laag cement aan op het apicale uiteinde van de stift.
2. Zet de stift op zijn plaats en verwijder eventueel overtollig cement. **TIP:** Om het verwijderen van overtollig cement te vergemakkelijken kunt u de cement 2-3 seconden lang met licht harden.
3. Hard het materiaal gedurende 20-30 seconden met licht of laat het vanzelf harden.
4. Ga door met de opbouwprocedure van de kern.

HYGIËNE: Het is raadzaam algemeen verkrijgbare hygiënische bescherming te gebruiken om eventuele verontreiniging van de **TheraCem Ca**-cement dubbele spuiten tijdens de behandeling te voorkomen.

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

OPSLAG: Bewaren bij kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F)

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct(e) dan wel gevolgvleries/-schade, als gevolg van het gebruik 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 aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee.

* TheraCem Ca is een geregistreerd handelsmerk van BISCO, Inc.

CHOICE is een handelsmerk van BISCO Inc.