

TheraCem[®] Ca

Självadhesivt Resincement

Så här enkelt är det att använda TheraCem Ca

1. Rengör preparationen med pimpstensputs
2. Rengör ersättningen efter inprovning (för detaljer se vidare i bruksanvisningen)
3. Montera en ny automixspets på dualsprutan
4. Tryck fram blandat **TheraCem Ca** cement och applicera på ersättningen
5. Sätt ersättningen på plats, avlägsna överskott och låt självhärda eller ljushärda

ALLMÄN INFORMATION

TheraCem Ca är ett självetsande, självadhesivt, dual-härdande resincement som är specifikt utvecklat för att cementera kronor, broar, inlägg, onlays och rotstift (prefabricerade metall och icke-metall/fiberstift, såväl som gjutna pelare). TheraCem Ca är ett pasta/pasta, kalciumfrisättande, fastsättningscement som inte kräver någon etsning, primerbehandling eller bonding av de förberedda ytorna. Det är enkelt att använda, kräver endast kort stolstid, och ger en god bindning till de flesta dentalmaterial. Cementet finns i Naturfärg. Det är radiopakt, för enkel röntgenidentifiering.

Användningsområden:

Använd **TheraCem Ca** för att cementera följande:

1. Metallkronor, broar, inlägg och onlays (inkluderar MK och komposit på metall)
2. Porslin, keramiska kronor, inlägg och onlays (inkluderar aluminium och zirkonia)
3. Kompositkronor, broar, inlägg och onlays (resin-baserad komposit/komposit-keram hybrid)
4. Metall (prefabricerade eller gjutna) och ickemetall-/fiberrotstift
5. Implantatstödda ersättningar

Avsedd användare: Legitimerad tandläkare

Kontraindikation:

- **TheraCem Ca** rekommenderas inte för skalfasadcementering.

OBS: CHOICE™* 2 rekommenderas för skalfasadcementering.

Varningar:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.
- Kontamination med saliv och andra orala vätskor orsakar allvarlig försämring av dentinbindning

Observanda:

Kors-kontamination:

- Produkten kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade spetsar. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.
- Användning av allmänt tillgängliga hygieniska skyddsöverdrag för att undvika eventuell kontamination av sprutor under behandling rekommenderas. Om sprutan blir kontaminerad, kassera den. Får inte rengöras eller desinficeras

Försiktighetsmått:

- Arbets- och härdningstider förkortas i den varma intraorala miljön.
- Använd inte väteperoxid, EDTA eller eugenolinnehållande material inför den adhesiva åtgärden, då dessa material kan hämma bindningen.
- Eftersom keramer och porslin uppvisar stor variation, är det viktigt att förhöra sig med keram/porslins-tillverkaren eller ditt laboratorium för anvisningar angående korrekt ytbehandling liksom korrekt preparationsutformning före användningen av **TheraCem Ca**.
- Opolymeriserade resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. Undvik hudkontakt. I händelse av hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.
- Skyddsglasögon bör bäras av patienten och tandvårdspersonalen.
- För att förhindra polymerisation eller igensättning, bör använd blandningsspets på dualsprutan lämnas kvar tills nästa gång sprutan ska användas. Om använd intraoralt, rengör spetsen med desinfektionsmedel före förvaring.
- Se enskilda komponenters märkning för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad kan erhållas vid förfrågan.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com.

TEKNISK INFORMATION

Arbetstid: Minimum 1 minut (inkluderar blandning) vid 22°C

Härdningstid: Maximalt 5 minuter vid 37°C

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

BRUKSANVISNING

Kronor, broar, inlägg och onlays

Förberedande åtgärder

OBS: TheraCem Ca är ett självadhesivt cement som inte kräver någon etsning eller primerbehandling av de förberedda ytorna.

1. Avlägsna den temporära ersättningen och alla rester av temporärt cement.
2. Prova in den permanenta ersättningen för att kontrollera passform.
3. Rengör preparationen med pimpstensputs och vatten. Skölj noggrant.
4. Avlägsna allt ytvatten från preparationerna i 3 till 5 sekunder med stark luftström. Torka inte ut. (Skydda preparationen från kontamination. Där tillämpligt, rekommenderas användning av kofferdam.)

Anm Hultén & Co:

- *Salivkontaminerade metall- och zirkoniaersättningar kan efter vattenblästring och torkning internt rengöras med sandblästring alt tvätt med rengöringsmedel typ ZirClean™**
- *Lab-etsade, silanbeh. kiselhaltiga ersättningar typ e.max®* kan rengöras med fosforsyra, etanol eller aceton*
- *Lab-etsade, ej silanbeh. kiselhaltiga ersättningar typ e.max® kan rengöras med fosforsyra och sedan silaniseras*

Cementblandningsförfarande

1. Avlägsna skyddshättan eller ta bort och släng blandningsspetsen 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 skåra på dualsprutan. Vrid den bruna låsningsringen medurs.
4. Genom att trycka på pistongen blandas **TheraCem Ca** och pressas fram. (Se **TEKNISK INFORMATION** avsnittet för information om Arbets- och härdningstid.)

Cementeringsförfarande

1. Applicera cement på ersättningens interna ytor. För inlägg kan det vara enklare att applicera cement på tandpreparationen.
2. Sätt ersättningen på plats och avlägsna överskottscement. **RÅD:** För att underlätta avlägsnande av överskottscement, ljushärda gränserna initialt i 2-3 sekunder.
3. Ljushärda i 20-30 sekunder, eller låt självhärda (Vid självhärdning kommer även kortvarig ljushärdning av gränserna att påskynda den slutliga härdningen).

Användbara råd

- **TheraCem Ca** kvarlämnat på blandningsblocket kan ge intrycket av att det inte härdar. Detta beror på syreinhibering av polymeriseringsprocessen. Var dock förvissad att cementet kommer att polymerisera (härdar) på normalt sätt under ersättningen.

Rotstift (prefabricerade, metall-, gjutna och ickemetall-/fiberstift)

Förberedande åtgärder

1. Preparera rotkanalen i enlighet med tillverkarens anvisningar. Etsning eller adhesivmaterial krävs inte.
2. Passa in rotstiftet och kontrollera så att korrekt passform föreligger.
3. Rengör stiftet i enlighet med tillverkarens anvisningar.

Cementblandningsförfarande

1. Avlägsna skyddshättan eller ta bort och släng blandningsspetsen 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 låsningsringen medurs.
4. Genom att trycka på pistongen blandas och pressas **TheraCem Ca** fram. (Se **TEKNISK INFORMATION** avsnittet för information om Arbets- och härdningstid.)

Cementeringsförfarande

1. För cementering av rotstift, använd rotkanalblandningsspetsen för att injicera **TheraCem Ca** i kanalen. Börja vid kanalens apikala ände och dra tillbaka spetsen långsamt samtidigt som du håller spetsen i cementet för att minimera håligheter. Täck rotstiftets apikala ände med cement.
2. Sätt stiftet på plats och avlägsna förekommande överskottscement. **RÅD:** För att underlätta avlägsnande av överskottscement, ljushärda cementet initialt i 2-3 sekunder.
3. Ljushärda i 20-30 sekunder, eller låt självhärda.
4. Fortskrid med pelaruppbyggnad.

HYGIEN: Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av **TheraCem Ca** dual-spruta under behandlingen rekommenderas.

AVFALLSHANTERING: Se lokala föreskrifter angående hantering av avfall. I frånvaro av sådana se nationella eller regionala föreskrifter för avfallshantering.

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C - 25°C).

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.

*TheraCem är ett registrerat varumärke som tillhör BISCO, Inc, CHOICE och ZirClean är varumärken som tillhör BISCO, Inc. E.max® är varumärken som tillhör Ivoclar/Vivadent

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193, USA
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com

EU Representative
BISICO France
208, allée de la Coudoulette
33-4-90-42-92-92

HULTÉN & Co Dental
Sandegårdsgatan 5
216 11 Limhamn
www.bisco.se