

TempoCem ID

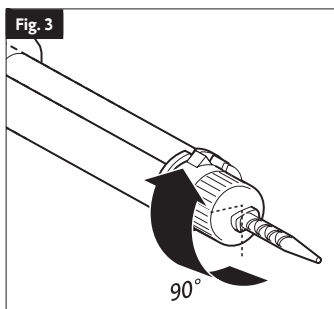
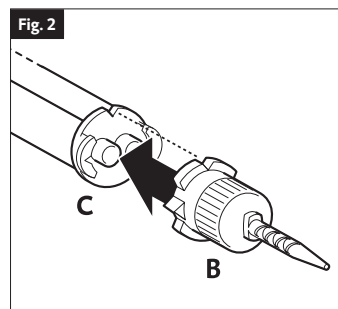
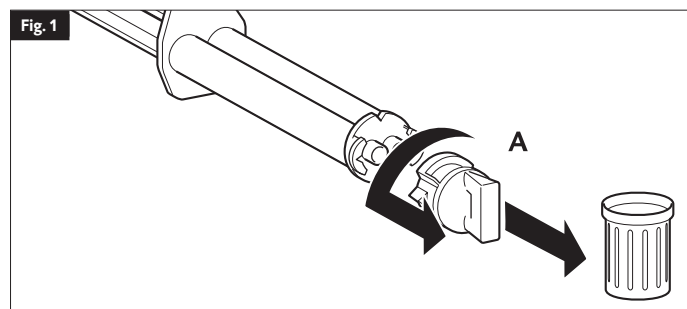


DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany · www.dmg-dental.com
093345/2025-12



Håndtering

Bruke Smartmix Syringe



Bruksanvisning

Norsk

Produktbeskrivelse

TempoCem ID er en gjennomskinnelig, dobbelherdende kompositt tetningssement som brukes for midlertidig tetning av kroner, broer, laminater, inlays og onlays, samt alle typer midlertidige. Materialet er tilgjengelig i Smartmix Syringe.

Tiltenkt bruk

Midlertidig og langvarig fiksering av provisoriske kroner, broer, innlegg, overlegg og skallfasetter, samt implantatbårne midlertidige proteser.

Bruksbegrensninger

Påfør aldri materialet rett på eksponert tannpulpa.

Indikasjoner

Sementering av indirekte restaureringer og proteser for behandling av større dentale defekter, tanntap, malokklusjoner og misdannelser av tennene.

Kontraindikasjoner

Ikke bruk materialet dersom det er kjente allergier mot noen av komponentene eller kontaktallergier.

Pasientmålgruppe

Personer som undergår behandling som del av en dentalprosedyre.

Tiltenkt bruker

Tannlege

Merknader for bruk

- Herdelamper skal utstråle 450 nm og kontrolleres jevnlig. Lysintensiteten skal være i minst 600 mW/cm². Plasser herdelampen så nært materialet som mulig. Følg produsentens instruksjoner for herdelampen som brukes.
- Materialet fester seg til kompositter. Påfør et tynt lag av et skillemiddel (f.eks. vaselin, K-Y Jelly) på eksisterende komposittbaserte fyllinger, baser eller oppbyggingsfyllinger før materialet brukes. Ved videre bruk av den midlertidige restaureringen, påfører du et skillemiddel på forhånd.
- Ultralyd er nyttig for å fjerne sementen fra restaureringen.

Bruke Smartmix Syringe (for bilde, se «Håndtering»)

- Før feste av blandespissen, fjernes hetten [A] eller den brukte blandespissen etter å ha vridt den 90° mot klokken og kasseres.
- Sett på en ny blandespiss [B].

Merk: DMG anbefaler bruken av blandespisser tilgjengelige fra oss for å oppnå et optimalt blanderesultat. Alle blandespisser er også tilgjengelige i påfyllingspakker.

Merk: Påse at sporene på blandespissen innrettes med de på Smartmix Syringe [C].

- Vri blandespissen 90° med klokken for å låse den.
- Materialet blandes i blandespissen når det trykkes ut og kan dermed påføres direkte.

Merk: Når Smartmix Syringe brukes for første gang, skal du presse ut en ertestor mengde av materialet og kassere dette.

Anbefalt bruk

- Påfør ved behov et skillemiddel på tannkjernen, kjerneoppbyggingen eller den midlertidige restaureringen (se også «Bruksanvisning»).
- Påfør materialet på den midlertidige restaureringen.
- Sett inn den restaureringen innen 60 sekunder etter at blanding har startet og fest den til den tørre, preparerte tannen med lett trykk.
- Ved behov instrueres pasienten til å innta den vanlige okklusjonen.
- Fjern sementrester innen 75 til 120 sekunder etter innføring av restaureringen med hjelp av en mikrobørste, børste, skumpelett eller plakkfjerner. Overflødig sement er enklere å identifisere etter tørking med olje- og vannfri luft. Fjern interdental sement forsiktig med tanntråd. Alternativt er det mulig å fjerne overflødig sement ved å raskt herde det med lys (1 til 2 sekunder per side) og deretter løse det med en plakkfjerner.
- La materialet herde fullstendig kjemisk i 420 sekunder etter at blandingen har begynt.
- Gjennomskinnelig restaureringer: Ved behov herdes materialet med enegnet lysherdingsenhet i minst 20 sekunder per side med en eksponeringsintensitet på ≥ 600 mW/cm².

Tidsinnstilling

Arbeidstid (inkludert blandetid)*	≤ 60 s
Fjerning av overflødig materiale (uten lysherdning)	75 til 120 sekunder etter at restaureringen er ført inn
Lysherdningstid for fjerning av overflødig materiale (valgfritt)	1–2 sekunder per side
Intraoral herding	≥ 420 s
Lyseksponeringstid for herding (valgfri)	Min. 20 sekunder per side med en eksponeringsintensitet på ≥ 600 mW/cm ²

* De angitte tidene gjelder for romtemperatur på 23 °C (73 °F) og en normal relativ luftfuktighet på 50 %. Høyere temperaturer forkorter disse tidene, mens lavere temperaturer forlenger dem.

Samhandlinger

- Rester av metakrylatbaserte materialer kan endre herdeatferden til avtrykks- og bittregistreringsmaterialer av silikon.
- Materialer som inneholder eugenol, fuktighet samt oljeluft kan hemme polymerisering i kontaktområdet.

Gjenværende risikoer/bivirkninger

Det er for tiden ingen kjente bivirkninger. Den gjenværende risikoen for overfølsomhet overfor komponentene i materialet kan ikke utelukkes.

Advarsler/forholdsregler

- Kun til dental bruk!
- Oppbevar utilgjengelig for barn!
- Unngå kontakt med huden! Ved utilsiktet hudkontakt, vask det berørte området grundig med såpe og vann umiddelbart.
- Unngå kontakt med øyne! Ved utilsiktet kontakt med øyne skal disse umiddelbart skylles grundig med store mengder vann, rådfør deg med lege ved behov.
- Følg produsentens instruksjoner for andre produkter som brukes sammen med materialet/materialene.
- Alvorlige hendelser som involverer dette produktet må rapporteres til produsenten og til ansvarlige registreringsmyndigheter.



Ytelseegenskaper for produkt

Kompresjonsstyrke ≤ 150 MPa

Lagring/avhending

- Oppbevares på tørt sted ved romtemperatur 15–25 °C (59–77 °F).
- Beskyttes mot direkte sollys!
- Etter bruk skal den brukte blandespissen sitte på Smartmix Syringe som forsegling!
- Skal ikke brukes etter utløpsdatoen!
- Kassering må overholde nasjonale standarder.

Sammensetning

Tannglass, EBPADMA, alifatisk uretanmetakrylat, umettet polyesterharpiksblending, TEDMA, HEMA, SiO₂, tilsetningsstoffer.

Pakning

1 Smartmix Syringe à 5 ml 20 Smartmix Tips Green	
	REF 213200