

Constic



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany · www.dmg-dental.com
093362/2026-02



Bruksanvisning

Norsk

Produktbeskrivelse

Constic er et selvetsende, selvklebende, røntgentett, flytende komposittmateriale som herdes med lys. Kompositten er umiddelbart klar til bruk fordi de forberedende trinnene etsing, priming og bonding er innebygd i Constic.

Tiltenkt bruk

- Små restaureringer i klasse I og III
- Restaureringer i klasse V
- Basemateriale for klasse I og II
- Fissurforsegling
- Utvidet fissurforsegling
- Reparasjon av komposittrestaureringer
- Tilpasning av midlertidige og langtidsmidlertidige restaureringer
- Blokkering og utfylling av undersnitt i kaviteter
- Fyllinger for små okklusale kaviteter i melketenner

Bruksbegrensninger

Påføring av materialet er kontraindisert dersom tørr isolasjon eller anbefalt påføringsteknikk ikke er mulig. Ikke bruk Constic på etset dentin.

Indikasjoner

- Tap av tannsubstans på grunn av karies, traume eller utviklingsforstyrrelser
- Bruk i molarer og premolarer med tydelig dype fissurer og økt kariesrisiko: Fissurforsegling

Kontraindikasjoner

- Ikke påfør Constic på eksponert pulpa.
- 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 ha en lysstyrke på 450 nm og kontrolleres jevnlig. Lysintensiteten skal være på minst 600 mW/cm². Følg produsentens anvisninger for lysherdeenheten.
- Plasser lysherdeenheten så nær materialet som mulig.
- Ikke fjern det oksygeninhiberte laget, da dette er nødvendig for bindingen til neste lag.
- Når Constic brukes sammen med andre materialer, følg de respektive produsentenes anvisninger.
- Hvis materialet påføres i pasientens munnhule med en applikator til engangsbruk, skal applikatoren av hygieniske årsaker kun benyttes til denne ene pasienten.
- Desinfeksjon: Børsteholderen kan gjenbrukes etter desinfeksjon, men bør byttes dersom synlige tegn på slitasje, f.eks. riper, oppstår. Desinfeksjon kan utføres med et kommersielt tilgjengelig tørke- eller senkedesinfeksjonsmiddel. DMG anbefaler at det bare brukes desinfeksjonsløsninger som står på listen til Robert Koch-instituttet (RKI).

Anbefalt bruk

Små restaureringer i klasse I, III og V og basemateriale for klasse I og II

1. Bestem tannfargen og velg riktig nyanse.
2. Preparér kaviteten i henhold til generelle regler for adhesiv teknik. Fasettér emaljekanterne ved behov. Beskytt pulpa i dype kaviteter med egnede preparater.

Merk: DMG anbefaler bruk av kofferdam.

3. Rengjør tannen, fjern alle rester av rengjøringsmidler med vannspray.

Merk: Rengjøring med alkohol kan føre til uttørring av dentinet.

4. Tørk tannen med vann- og oljefri luft for å unngå uttørring av dentinet. Et fuktig lag må bli igjen på tannoverflaten.
5. Påfør materialet på kavitetsoverflaten ved hjelp av Luer-Lock Tips ved å trykke på sprøyten og massér et tynt lag ($\approx 0,5$ mm) inn i hele overflaten av kavitetsveggen i 25 sekunder med børsten.
6. Fjern eventuelt overskudd.
7. Lysherd i 20 sekunder.
8. Legg materialet i lag som følger:
 - Små restaureringer i klasse I, III og V: Bygg opp lag med maksimal tykkelse på 2 mm og lysherd hvert lag i 20 sekunder ved en lysintensitet på minst 1000 mW/cm² eller 40 sekunder ved en lysintensitet på minst 600 mW/cm².
 - Basemateriale for klasse I og II: Bruk materialet til å bygge opp 1 lag med maksimal tykkelse på 1 mm og lysherd i 20 sekunder.

Merk: Det er ikke nødvendig å massere de enkelte lagene mer enn én gang.

9. Fjern overskudd, konturer fyllingsoverflaten og ferdigstill med egnede instrumenter. Kontroller okklusjonen og korrigér om nødvendig.
10. Bruk en polerpasta til å polere fyllingsoverflaten og tilstøtende flater. Bruk en poleringskopp eller poleringsskive til poleringsarbeidet.

Fissurforsigling og utvidet fissurforsigling

1. Ved utvidet fissurforsigling, utvid spesielt smale og flakelignende fissurer.
2. Rengjør emaljen med fluoridfri pasta, fjern alle rester med vannspray og tørk tannen med vann- og oljefri luft. La emaljeoverflaten være fuktig.
3. Bestem tannfargen og velg riktig nyanse.

Merk: DMG anbefaler emaljeetsing i tillegg til rengjøring. For dette, ets emaljen i 15–30 sekunder med 37 % fosforsyre, skyll i 15 sekunder med vann og tørk med vann- og oljefri luft. La emaljeoverflaten være fuktig.

4. Trykk på sprøyten for å påføre materialet på fissuroverflaten eller kavitetsveggen ved hjelp av Luer-Lock Tips, og bruk børsten til å massere et tynt lag ($\approx 0,5$ mm) inn i hele overflaten i 25 sekunder.
5. Fjern eventuelt overskudd.
6. Lysherd i 20 sekunder.
7. Ved behov, bygg opp lag med maksimal tykkelse på 2 mm og lysherd hvert lag i 20 sekunder ved en lysintensitet på minst 1000 mW/cm² eller 40 sekunder ved en lysintensitet på minst 600 mW/cm².

Merk: Det er ikke nødvendig å massere de enkelte lagene mer enn én gang.

8. Kontroller okklusjonen og korrigér om nødvendig.

Samhandling

- Materialer som inneholder eugenol, fuktighet samt oljeluft kan hemme polymerisering i kontaktområdet. Unngå materialer som inneholder eugenol, fuktighet og luft som inneholder olje!
- Bruk av munnskyllevann, plakkindikatorer og klorheksidin kan føre til misfarging.

Gjenværende risikoer/bivirkninger

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

Advarsler/forholdsregler

- 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

Produktet oppfyller kravene til mekaniske egenskaper i henhold til DIN EN ISO 4049:2019, Type 1, Klasse 2, Gruppe 1.

Polymerisasjonsdybde ≥ 2 mm med 20 sekunders lysherd når lampens lysintensitet er ≥ 1000 mW/cm²

Polymerisasjonsdybde ≥ 2 mm med 40 sekunders lysherd når lampens lysintensitet er ≥ 600 mW/cm²

Lagring/avhending

- Oppbevares tørt ved 2 til 25 °C (36 til 77 °F)!
- Kassering må overholde nasjonale standarder.

Sammensetning

Dentalt glass, bis-GMA, EBPADMA, alip. EDA, UDMA, MDP, HEMA, TEDMA, tilsetningsstoffer. Uorganiske fyllstoffer: ca. 43 vol%, 0,02–2,3 µm.

 Inneholder: 2-etylheksyl 4-(dimetylamino)benzoat

Pakning

2 Sprøyter à 2 g, 1 børsteholder, 20 Clip-on Brushes, 20 Luer-Lock Tips Silver	
Nyanse A1	REF 220700
Nyanse A2	REF 220701
Nyanse A3	REF 220702
Nyanse Opaque White	REF 220705

Tilbehør

20 Clip-on Brushes, 20 Luer-Lock Tips Silver	REF 220712
--	------------