

Resinbaserat fyllningsmaterial för dentalt bruk

ESTELITE BULK FILL Flow

Läs alla anvisningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar före användning.

■ PRODUKTBESKRIVNING OCH ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

- 1) ESTELITE BULK FILL Flow är ett lågvisköst, ljushärdande och radiopakt kompositmaterial. Det här flytande materialet för restaurationer med låg belastning kan appliceras i skikt om 4 mm.
- 2) ESTELITE BULK FILL Flow baseras på s.k. RAP-teknik (Radical-Amplified Photopolymerization). RAP-tekniken möjliggör kortare härdningstid och längre arbetstid.
- 3) ESTELITE BULK FILL Flow består till 70 % i vikt (56 % i volym) av sfärisk kisel-zirkoniumdioxid och kompositfiller. Tack vare kompositmaterialets utformning uppnås minskad polymeriseringskrampning. De sfäriska fillerpartiklarna i ESTELITE BULK FILL Flow (genomsnittlig partikelstorlek 200 nm, partikelstorleksintervall 100-300 nm) ger ett mycket högglossigt och hållbart resultat. ESTELITE BULK FILL Flow innehåller bisfenol A di(2-hydroxipropoxi) dimetakrylat (Bis-GMA), trietylenglykol-dimetakrylat (TEGDMA), bisfenol A polyetoxi-metakrylat (Bis-MPEPP), mekinol, dibutylhydroxyltoluen och UV-absorptionsmedel.
- 4) ESTELITE BULK FILL Flow tillhandahålls antingen i SPRUTA eller som förfylld spets (PLT).

■ FÄRG

U (universell), A1, A2, A3, B1

- Hör med din lokala distributör vilka färger som finns.

■ INDIKATIONER

- Direkta anteriora och posteriora restaurationer
- Kavitetslining
- Blockering av underskär i kaviteten före indirekt restauration
- Reparation av porslin/komposit

■ KONTRAIKATIONER

ESTELITE BULK FILL Flow innehåller metakrylmonomerer. Använd INTE ESTELITE BULK FILL Flow på patienter som är allergiska eller överkänsliga mot metakrylmonomerer eller liknande monomerer eller mot mot övriga beståndsdelar.

■ FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- 1) Använd INTE ESTELITE BULK FILL Flow för andra ändamål än de som anges i den här bruksanvisningen. Använd endast ESTELITE BULK FILL Flow enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- 2) ESTELITE BULK FILL Flow är endast avsett för yrkesmässig och behörig försäljning och användning inom tandvården. Materialet är inte avsett för försäljning och är inte heller lämpligt för icke-yrkesmässig användning utanför tandvården.
- 3) Använd INTE ESTELITE BULK FILL Flow om förseglingen är bruten eller om innehållet inte verkar intakt.
- 4) Om ESTELITE BULK FILL Flow orsakar allergisk reaktion eller överkänslighet ska användningen avbrytas omedelbart.
- 5) Använd undersökningshandskar (plast, vinyl eller latex) vid all användning av ESTELITE BULK FILL Flow för att undvika risken för allergiska reaktioner orsakade av metakrylmonomerer. Obs! Vissa ämnen/material kan tränga igenom undersökningshandsken. Om ESTELITE BULK FILL Flow kommer i kontakt med undersökningshandskarna ska du omedelbart ta av och kasta handskarna och tvätta händerna noga med vatten snarast möjligt.
- 6) Undvik kontakt mellan ESTELITE BULK FILL Flow och ögonen, slemhinnor, huden och kläderna.
 - Om ESTELITE BULK FILL Flow kommer i kontakt med ögonen ska du spola ögonen ordentligt med vatten och omedelbart kontakta ögonläkare.
 - Om ESTELITE BULK FILL Flow kommer i kontakt med slemhinnorna ska du omedelbart torka av berört område och skölja området ordentligt med vatten efter slutförd restauration.
 - Om ESTELITE BULK FILL Flow kommer i kontakt med huden eller kläderna ska du omedelbart badda området med alkoholindränkt bomull eller gasväv.
 - Instruera patienten om att skölja munnen direkt efter behandlingen.
- 7) ESTELITE BULK FILL Flow får inte förtäras eller inandas. Förtäring eller inandning kan orsaka allvarliga skador.
- 8) För att undvika oavsiktlig förtäring av ESTELITE BULK FILL Flow får materialet inte lämnas utan uppsikt och måste förvaras oåtkomligt för patienter och barn.
- 9) Rengör appliceringsinstrument och penslar med alkohol efter användning.
- 10) Använd alltid skyddande visir eller skyddsglasögon när hårdljuslampa används.
- 11) ESTELITE BULK FILL Flow tillhandahålls i halvtranslucenta färger. Om ESTELITE BULK FILL Flow används i direkta klass III- eller IV-restaurationer kan materialet förefalla mörkt. Undvik att använda ESTELITE BULK FILL Flow i direkta klass III- eller IV-restaurationer om opaciteten är betydande.

12) Prova först att härda ESTELITE BULK FILL Flow extraoralt för att kontrollera hur lång tid som behövs för fullständig härdning av ESTELITE BULK FILL Flow med din härdljuslampa innan restaurationen påbörjas.

13) Produkten är utformad för användning i rumstemperatur (18-30 °C / 62-84 °F). Låt produkten komma upp i rumstemperatur före användning. Kalla material kan vara svåra att trycka ut.

■ Härdningstid och härd djup

ESTELITE BULK FILL Flow har ett härd djup på 4 mm (U-färg) vid ljushärdning i 10 sekunder med halogen- eller LED-ljus (ljusstyrka: 600 mW/cm² eller mer, våglängd: 400-500 nm). Härd djupet fastställdes utifrån testresultat utförda enligt punkt 7.10 om "härd djup" i ISO 4049:2009.

■ OM ANVÄNDNING AV FÖRFYLLED SPETS (PLT)

- 1) PLT-spetsen är endast avsedd för användning på en enda patient. Återförslut inte och återanvänd inte PLT-spetsen när materialet dispenserats för avsedd patient.
- 2) Appliceringspistol tillhandahålls inte för ESTELITE BULK FILL Flow. Använd en appliceringspistol som passar PLT-spetsarna. Följ tillverkarens anvisningar om lämplig användning och korrekt desinficeringsmetod.
- 3) Tryck lätt och kontrollerat så att inte mer material än vad som behövs pressas ut.

■ FÖRVARING

- 1) Förvara ESTELITE BULK FILL Flow i temperaturer på 0 - 25 °C (32 - 77 °F).
- 2) UNDVIK att direkt utsätta materialet för ljus och värme.
- 3) Använd INTE ESTELITE BULK FILL Flow efter angivet utgångsdatum på sprutan eller PLT-förpackningen.

■ AVFALL

För säker avfallshantering ska överblivet material av ESTELITE BULK FILL Flow tryckas ut från SPRUTAN eller PLT-spetsen och ljushärdas innan det kastas.

■ ARBETSGÅNG

1. Rengöring

Rengör tandytan ordentligt med gummikopp och fluorfri pasta och skölj med vatten.

2. Färgval

Välj lämplig färg med hjälp av färgkortet som medföljer ESTELITE BULK FILL Flow innan tanden isoleras.

3. Isolering

Kofferdam är att föredra som isoleringsmetod.

4. Kavitetpreparation

Preparera kaviteten och skölj med vatten.

5. Pulpaskydd

Kalciumhydroxid appliceras om kaviteten är nära pulpan. ANVÄND INTE EUGENOLBASERADE MATERIAL för att skydda pulpan. Sådana material hindrar ESTELITE BULK FILL Flow från att härda. ESTELITE BULK FILL Flow indiceras inte för direkt pulpaöverkappning.

6. Bondingsystem

Applicera ljushärdande bondingsystem enligt tillverkarens anvisningar.

- Använd inte självhärdande bondingsystem. Vi rekommenderar att ljushärdande bondingsystem används med ESTELITE BULK FILL Flow eftersom andra typer av bondingsystem, som självhärdande eller dualhärdande bondingsystem, inte ger effektiv vidhäftning när de används med ljushärdande kompositer. Om du ändå vill använda självhärdande eller dualhärdande bondingsystem måste du undersöka om sådana bondingsystem är kompatibla med de ljushärdande kompositer som används.
- Vid reparationer av porslin eller komposit måste porslins- eller kompositytan konditioneras med silanpreparat FÖRE bonding.

7. Dispensering

7-1. PLT

Läs ■ OM ANVÄNDNING AV FÖRFYLLED SPETS (PLT) före användning.

- Ladda PLT-spetsen på en appliceringspistol som passar PLT-spetsen.
- Ta bort hättan på PLT-spetsen.

7-2. SPRUTA

- 1) Håll i munstycket och ta bort locket genom att vrida det motsols. [1]
- 2) Håll i munstycket och montera appliceringsspetsen på den. Vrid appliceringsspetsen medsols tills den sitter fast ordentligt. [2]



- Tillbehören och appliceringsspetsen är framtagna speciellt för ESTELITE BULK FILL Flow. Undvik att använda ESTELITE BULK FILL Flow med appliceringsspetsar från andra tillverkare.
- Appliceringsspetsarna säljs även separat.
- Använd handskar när du monterar appliceringsspetsen.

8. Fyllning och konturering

Kaviteten kan fyllas direkt från appliceringsspetsen/PLT-spetsen. Varje skikt bör inte överskrida 4 mm.

- Tryck INTE för hårt för att få ut material från sprutan eller PLT-spetsen om materialet tas direkt från kylskåpet.
- Blanda INTE ESTELITE BULK FILL Flow med kompositer från andra tillverkare eller med andra färger i ESTELITE BULK FILL Flow-sortimentet. Det kan leda till ofullständig härdning och ansamling av luftbubblor.
- Om du använder spruta ska du avlägsna och kasta appliceringsspetsen, torka av munstycket med gasväv och sätta tillbaka locket när du tryckt ut materialet.

9. Ljushärdning

Ljushärda varje skikt minst under så lång tid som anges (se rekommendationerna nedan). Ljushärda varje skikt (upp till 4 mm) med halogen- eller LED-ljus med en våglängd på 400-500 nm. Kontrollera att härdljuslampan har en ljusstyrka på 600 mW/cm² eller mer. Håll ljusledarspetsen så nära restaurationen som möjligt när du ljushärdar.

REKOMMENDATIONER FÖR LJUSHÄRDNING

Färg	Skiktdjup	Ljusstyrka	Härdningstid
Alla färger	4 mm	≥ 600 mW/cm ²	10 sek.

- Om kompositer från andra tillverkare appliceras över den härdade kompositen måste respektive tillverkares anvisningar följas.

10. Finishing

Forma och polera restaurationen. Använd finishingstrissa och/eller fint diamantinstrument för finishing. Använd metall- eller vinylstrips approximant. Polera med gummipolerare eller annat lämpligt poleringsinstrument. Slutpolera med filtrissa eller bomullshjul med polerpasta eller lämpligt poleringsinstrument.

VIKTIG INFORMATION: Tillverkaren är inte ansvarig för sak- eller personskador orsakade av felaktig användning av produkten. Det är användarens eget ansvar att se till att produkten är lämplig för sin avsedda användning innan den används. Specifikationerna kan när som helst komma att ändras. Om produktspecifikationerna ändras kan även bruksanvisningen, försiktighetsåtgärder och anvisningar också komma att ändras.