

Essentia® HiFlo
Universal light-cured composite with high flowability

Essentia® LoFlo
Universal light-cured composite with low flowability
For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS
1. Direct restorative for Class I, II, III, IV and V cavities
2. Liner or base
3. Blocking out undercuts
4. Fissure sealant
5. Sealing hypersensitive areas
6. Repair of (in)direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel

CONTRAINDICATIONS
Avoid use of this product in patients with known methacrylate monomer and methacrylate polymer allergies

OPERATION**1. Preparations (Fig. 1)**

1) Hold the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.

2) Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.

3) Place the light protective cover until use.

Note: Take care not to attach the dispensing tip too tightly. This may damage its screw. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of remnant material.



Fig. 1

Essentia LoFlo
Sprøyte 3.4g (2.0mL), Appliceringsstipli Plastik x20, Kofferdam
Tilbehør
Appliceringsstipli plastik x30, Beskyttelseslæg x2
Appliceringsstipli metalål x30, Beskyttelseslæg x2

BEMÆRK
1. Endelig af hukontakt eller kontakt med oral væv, fjernes materialet med vasketeller eller svamp med alkohol. Der skyldes grundigt efter med vand for at undgå kontakt, kan kofferdam, eller kakao butter bruges for isolation af arbejdsmiljø og oral væv.
2. I tilfælde af at materialet kommer i kontak med øjenne, skyld grundigt med vand og sog legehjælp.
3. Vær opmærksom på at patienten ikke sluger materialet.
4. Bland ikke materialet med andre lignende produkter.
5. Sprøjtespidsene er til engangsbrug. For at undgå kryds kontamination mellem patienter, genbrug ikke sprøjtespidsen. Sprøjtespidsene kan ikke autoklaveres, sterilisieres eller renses kemisk.
6. Personligt beskyttelsesudstyr (PPE) såsom handsker, mundbind og øjenbeskyttelse bør altid anvendes. Brug handsker under brug af materialet for at undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
7. Brug beskyttelsesbriller under lyshærdning.
8. Ved polering af materialet, brug stovmaske for undgå inhalering af støvpartikler.
9. Undgå at få materialt på tøjet.
10. I tilfælde af at ønsket områder, fjern straks med instrument, eller bomsulf pellet før lyshærdning.
11. Brug ikke G-ential Flo sammen med eugenol holdige produkter, da eugenol kan forhindre G-ential flo i at hædre.
12. Afsprit ikke sprøjtespidsen med alkohol da dette kan forårsage ødelæggelser af produktet.
13. Bomsulfaffale af rest produkter skal ske i henhold til lokale regulativer.

Nogle produkter omhandler i denne IFU er evt. klasseificeret som sundhedsførtalt i hht GHS. Læs altid bekendt med de arbejdsgivningshåndbøger som findes på:
<http://www.geceurope.com>
De kan også fås hos dit depot

RENGØRING OG DESINFektION:
FLERGANGSDOSERING: For at undgå krydskontaminering mellem patienter skal dette produkt desinficeres (mellem). Udmeldbar efter brug inspisores sprøyten for evt skader. Skal bortkastes ved skader. MÅ IKKE LÆGGES I VAND. Rengør grundigt sprøyten for at undgå udtrækning og krydskontaminering. Desinficer på mediumniveu i hvit anbefalinger for denne type produkt.

Revideret senest: 09/2017

Læs bruksanvisningen noga før anvendning



Essentia HiFlo
Universell ljushårdende komposit med høj flytbartitet

Essentia LoFlo
Universell ljushårdende komposit med låg flytbartitet

Endast för användning av yrkesverksamma inom rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERDE INDIKATIONER
1. Direkte fyllinger i klass I-, II-, III-, IV- og V-kaviteter
2. Liner eller bas
3. Blockering af underskår
4. Fissurforseglung
5. Forsegling af hypersensibla områden
6. Reparation af direkte estetiske restaurasjoner, temporære kron- og brokonstruktioner, defekta kantanslutningar i emalj

KONTRAINDIKATIONER
Undvik att använda produkten på patienter med känd allergi mot metakrylatmonomer och metakrylatpolymerer.

ANVÄNDNING
1. Förberedelse (bild 1)
Häll sprutan uppåt och avlägsna hättan genom att vrida motsols. 2. Fäst genast appliceringsspetsen på sprutan och vrid medskylden tills den sitter stabilt. 3. Sätt på ljusskyddet och lät det sitta kvar tills produkten ska användas.

Obs! Var försiktig så du inte vrider åt appliceringsspetsen för hårt. Det kan skada skruvfunktionen. För att anslutningen ska bli tät måste du se till att gångorna är frä från material.

2. Kavitsationspreparation

Rengör tannen med pimpen och vatten.

Prepara kaviten på sedanligt sätt. Luftblästra förstiktigt med oljefri luft. Kofferdam rekommenderas i syfte att förebygga kontamination från saliv, blod och sulcusvätskor.

Obs! För pulpauverkappning används kalciumpolyhydroxid.

3. Bonding
Vid bonding till emalj och/eller dentin används ett ljushårdande bondingsystem, till exempel GC-G-Premio BOND, GC G-ential Bond eller GC-G-BOND. Följ tillverkarens anvisningar.

4. Applicerings av komposit

1) Avlägsna skyddet från appliceringsspetsen.

Obs! Kontrollera noggrant följande före applicering av material i kavitten:

a. Kontrollera att spetsen sitter ordentligt fast på sprutan.

b. Avlägsna eventuell luft i appliceringsspetsen.

Det gör du genom att försiktigt trycka sprötkolvlen framåt. Spetsen ska peka uppåt tills medskylden är satt.

2) Häll appliceringsspetsen mot kavitesbotten, tryck försiktigt in kolven och applicera materialet. Det går också bra att använda blandningslock och överföra materialet till kaviten med lämpligt instrument.

Obs! Om inget material kommer ut kan du avlägsna appliceringsspetsen och trycka in en liten mängd material direkt från sprutan.

b. Undvik exponering för omvälvande jäs.

Omvälvande jäs kan förkorta arbetstiden.

c. Ta genast bort appliceringsspetsen efter användning och kasta den. Försilt sprutan väl med hättan.

Kliniskt tips: Utnyttja materialets ytspänning för att undlämpra appliceringen och för att få ett så jämnt skikt som möjligt mot yan under uppbyggnadfasen. När önskad mängd har applicerats släpper du trycket på kolven och drar tillbaka sprutan vinkelrätt sett från tändyan. Då släpper materialet från appliceringsspetsen och du får en jämn och fin yta.

5. Ljushärdning

Ljushårdna kompositen med häljhärdslampa. Häll ljusdelen så här yan utan möjlighet.

Polymerisationsstid och effektiv härdningsdjup framgår av tabellen nedan.

Jushärdningstider samt effektiv härddjup (ISO 4049)

Produkt och färg	Polymerisationsstid
Essentia HiFlo – färg: Universal (U)	10 sek med en utteffekt > 1.200 mW/cm ²
Essentia LoFlo – färg: Universal (U)	20 sek med en utteffekt > 700 mW/cm ²

- Obs!**
- Materialet ska appliceras och ljushårdas i skikt. Följ tabellen ovan för maximal skiktjocklek.
 - Lägre ljusintensitet kan innebära att materialet inte hårdar ordentligt eller att det missfärgas.

6. Finishing och putsa

Finishera och putsa på sedanligt sätt.

FÄRGER

Essentia HiFlo: Universal (U)

Essentia LoFlo: Universal (U)

FÖRPACKNING

För bästa resultat ska materialet förvaras svolt och mörkt (4-25 °C) (39,2-77 °F). Undvik att utsätta materialet för höga temperaturer och direkt solljus. Hållbarhet: 3 år från tillverkningsdatum.

SPÄNST

Spruta 3,6 g (2,0 mL), 20 appliceringsspetsar III i plast, 1 ljusskydd

Essentia LoFlo

Spruta 3,4 g (2,0 mL), 20 appliceringsspetsar III i plast, 1 ljusskydd

Tilbehör

30 appliceringsspetsar III i metall, 2 ljusskydd

30 appliceringsspetsar III i metall, 2 ljusskydd