# FORTIFY™

## Composite Surface Sealant

### Allmän information

FORTIFY™* är ett lågvisköst ljushärdande ofyllt resin.

FORTIFY är avsett att användas för att försegla kompositytor. Konturering och finishering av posteriora kompositer med roterande instrument kan orsaka mikrosprickor och ytoregelbundenheter som accentuerar nötningen av kompositer under de 6 första månaderna. Fortify är ett ytförseglingsmaterial med ett ofyllt resin som minskar nötningen av kompositer med upp till 45 % under fem år[1]. En kompositya som förseglats med FORTIFY är mera nötningsresistent och har bättre långtidskantadapation. FORTIFY är kompatibelt med alla anteriora/posteriora kompositer (Bis-GMA eller Uretandimetakrylatbaserat resin) och ger förhöjd nötningsresistens. Genom sin unika sammansättning kan FORTIFY tunnas ut ordentligt med luftbläster och sedan ljushärdas, utan att påverka ocklusionen.

**FORTIFY** används huvudsakligen för att tränga ner i och försegla ytor på:

1. Direkta kompositfyllningar
2. Indirekta kompositersättningar
3. Provisoriska ersättningar
4. Amalgamfyllningar

**Varningar:**

- Undvik stänk i ögonen. Om stänk av produkten kommer i ögonen, spola rikligt med vatten och uppsök medicinskt omhändertagande.

**Observanda*:***

- Korskontaminering: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade komponenter. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

**Försiktighetsmått:**

- Opolymeriserat resin kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. Undvik hudkontakt. Vid hudkontakt, tvätta noggrant med tvål och vatten.
- Studera märkningen av enskilda komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com

1. **<u>För nyligen utförda ersättningar:</u>** Efter konturering, finishering och polering av ersättningen, spola tanden och ersättningen med riklig mängd vatten för att avlägsna putsdebris. **ELLER**

   **<u>För tidigare utförda ersättningar:</u>** Rengör hela ytan med pimpstensputs.

2. Etsa ytan på kompositen och ca 1-2mm in på intilliggande emalj, med en etsgel enligt tillverkarens instruktioner. För kronersättningar etsa ersättningens hela yta.

3. Spola med rikligt med vatten och torka tanden och ersättningen noggrant med luftbläster.

4. Applicera en mindre mängd FORTIFY ytförsegling i en blandningskopp. Applicera ett tunt skikt på den tidigare etsade ytan med en gnuggande rörelse. Med luftbläster blästras ytan försiktigt till ett tunt och jämnt fördelat skikt.

5. Ljushärda ytförseglingen i 10 sekunder. Kontrollera ocklusion.

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

**FÖRVARING:** Förvara vid rumstemperatur (20°C/68°F-25°C/77°F).

**GARANTIER:** Bisco Inc. intygar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. Bisco Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

**FORTIFY är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.*

[1]*Dickinson, GL & Leinfelder, KF,* Assessing the Long-Term effect of a Surface Penetrating Sealant, *JADA 124:68-72, 1993*

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

EC Representative
BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92

HULTÉN & Co Dental
Sandegårdsgatan 5
216 11 Limhamn
Sweden
040- 15 66 77
www.bisco.se