

PORCELAIN ETCHANT

4% buffrad fluorvätesyra

ALLMÄN INFORMATION

PORCELAIN ETCHANT är en 4% buffrad fluorvätesyragel som skall handhas med stor försiktighet. (Se **VARNINGAR**). Bisco:s **4% PORCELAIN ETCHANT** har buffrats, gjorts med gelkonsistens och förpackats för att minimera förekomsten av problem, förutsatt att produkten används som föreskrivs i den här bruksanvisningen. Använd inte produkten förrän du läst igenom och förstått denna anvisning.

PORCELAIN ETCHANT förbättrar den mekaniska bindningen mellan porslin och adhesiv/cement genom att förstora porslinets bindningsyta. Etseffekten är lik den som erhålls vid mikrosandblästring men är mer kontrollerad och mera effektiv.

Användningsområden:

Den huvudsakliga användningen av **4% PORCELAIN ETCHANT** är för etsning av porslin före:

1. Cementering av glaskeramiska ersättningar.
2. Reparation av porslinsersättningar.

Avsedd användare: Leg tandläkare

VARNINGAR

- Använd inte produkten förrän du noggrant läst igenom och förstått denna bruksanvisning.
- Fluorvätesyra är en mycket kraftfull och aggressiv kemikalie.
- Den kan allvarligt skada ögon och vävnad. Om stänk av PORCELAIN ETCHANT av misstag kommer i ögonen, spola med rikliga mängder vatten i 15 minuter och sök omedelbart medicinskt omhändertagande.
- Fluorvätesyra avger även ångor som irriterar luftvägarna. Kronisk inhalation av ångor är farligt och kan orsaka skada.
- Yttersta omsorg måste vidtas för att skydda patient, operatör och assisterande personal.
- Skyddsglasögon måste användas av operatören och assisterande personal.
- Operatören och assisterande personal måste använda skyddshandskar.
- **Kofferdam måste användas vid intraoral porslinsreparatur.**
- Använd inte **PORCELAIN ETCHANT** för att etsa exponerade emalj- eller dentinytor.
- Skada kan uppstå om **PORCELAIN ETCHANT** får kvarstanna på hud eller slemhinna även om endast en kort stund. Om etsmedlet kommer i kontakt med andra vävnader, spola omedelbart med rikligt med vatten i flera minuter.
- Kontrollera att sprutspetsen är korrekt monterad och fastsatt. Prova så att gel lätt kan pressas fram på ett blandningsblock före användning på patient. Om ett flödesmotstånd föreligger fortskrid INTE. Byt spets och prova flödet igen. Använd endast rekommenderade spetsar (*Anm Hultén & Co: Dispensera lämpligen mindre mängd gel i ett plastdappenglas och applicera gelen med en Quick-Stick*)
- Farligt att förtära. Får inte nedsväljas.
- Återförslut sprutan med "luer-lock"-korken.

Observanda

- Kors-kontamination:
Produkten kan innehålla delar som är avsedda för engångs-användning. Släng använda eller kontaminerade enhetsdos-komponenter och tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.
- Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av sprutor under behandlingen rekommenderas. Om spruta kontaminerats släng denna. Rengör eller desinficera inte

Försiktighetsåtgärder

- Återetsa inte ersättningar som etsats på lab. Överetsning kan orsaka försvagning av porslinet eller orsaka försämrad bindningsstyrka.
- **PORCELAIN ETCHANT** ruggar upp ytan mikroskopiskt på porslinsytor och glasytor. Undvik därför att låta gel komma i kontakt med glaserade ytor, då dessa kommer att förlora sin glans.
- Säkerhetsdatablad kan erhållas vid förfrågan.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com.

Bruksanvisning

1. ETSNING AV GLASKERAMISKA ERSÄTTNINGAR FÖRE CEMENTERING

1. Skyddsglasögon och skyddshandskar ska användas av operatör och assisterande personal.
2. Om det tandtekniska laboratoriet inte redan har etsat ersättningen, avlägsna korken på **PORCELAIN ETCHANT**-sprutan, montera försiktigt och säkert sprutspetsen och kontrollera att gel lätt kan pressas fram på ett blandningsblock före användning på patient. Applicera **PORCELAIN ETCHANT** (4% HF) på den torra porslinsytan i 5-6 minuter*. Undvik att låta gel komma i kontakt med glaserade ytor då dessa kommer att förlora sin glans.

* Anm Hultén & Co: Etstid med 4-5 min gäller för traditionellt fältspatsporlin.
För keram av typ e-max är etstiden 20 sekunder.
För keram typ Empress Classic är etstiden 60 sekunder.
3. Spola rent med rikligt med vatten för att avlägsna etsmedlet och torka därefter med luftbläster (*Anm Hultén & Co ab: Sug bort den applicerade gelen innan spolning med vatten görs*). Den etsade ytan ska se matt och frostig ut (om porslinet har ett vitt/kritaktigt utseende, gnugga med en fuktad "Quick-Stick" på porslinet för att ta bort salter och debris som uppkommit under etsningen).
4. Applicera ett till två tunna skikt silan med en borste på ersättningsens etsade interna ytor enligt tillverkarens bruksanvisning. Torka med luftbläster.
5. Fortskrid med applicering av adhesiv och cement enligt tillverkarens anvisningar.

2. REPARATION AV PORSLINERSÄTTNINGAR

1. Skyddsglasögon ska bäras av patient, operatör och assisterande personal.
2. Skyddshandskar ska användas av operatör och assisterande personal.
3. Avlägsna ytglasyr & kantskår (45°) porslinskanten runt reparationsområdet. (Avlägsna gammal komposit från tidigare lagningar).
4. Avgränsa arbetsområdet med kofferdam. Applicera Bisco:s **BARRIER GEL*** på ytor som inte ska etsas.
5. Avlägsna korken på **PORCELAIN ETCHANT**-sprutan, montera försiktigt och säkert sprutspetsen och kontrollera att gel lätt kan pressas fram på ett blandningsblock Om ett flödesmotstånd föreligger fortskrid INTE. Byt spets och prova flödet igen före användning på patient. (*Anm Hultén & Co: Dispensera en mindre mängd gel i ett plastdappenglas och applicera gel med en Quick-Stick*). Applicera **PORCELAIN ETCHANT** (4% HF) på den torra porslinsytan i 5-6 minuter. Håll etsområdet under uppsikt under hela etsförloppet. Sug bort den applicerade gelen, spola därefter med rikligt med vatten och torka med luftbläster. Den etsade ytan ska se matt och frostig ut. (Om porslinet har en vitt/kritaktigt utseende, gnugga med en fuktad "Quick-Stick" på porslinet för att ta bort salter och debris som uppkommit under etsningen, spola och torka).
6. Applicera ett till två tunna skikt med silan på ersättningsens etsade interna ytor med en borste och låt verka i 30 sekunder. Torka med luftbläster.
7. Applicera ett adhesivsystem i enlighet med tillverkarens anvisningar. Avsluta porslinsreparaturen med komposit och finishera/polera.

OBS: Vid reparation av exponerad metall, Aluminium, Zirkonia eller Komposit, se bruksanvisning för Bisco:s Intraoralt repair kit*.

HYGIEN: Återförslut sprutan med "luer-lock"-korken. Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av sprutan under behandling rekommenderas.

AVFALLSHANTERING: Se lokala bestämmelser för avfallshantering. I frånvaro av sådana se nationella eller regionala bestämmelser för avfallshantering.

FÖRVARING: Förvara vid rumstemperatur (20°C/68°F-25°C/72°F).

GARANTIER Bisco Inc. bekräftar 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.

Anmärkning: Rapportera alla biverkningar till BISCO och den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig.

*BARRIER GEL och INTRAORALT REPAIR KIT tillverkas av BISCO Inc.

BISCO INC.
1-847-534-6000
bisco.com

Bisico France
+33-4-90-42-92-92

HULTÉN & Co Dental
040-15 66 77
bisco.se