

Bisco

Single Component

C €0459

PORCELAIN PRIMER

Pre-Hydrolyzed Silane Primer

Instructions for Use

DK

IN-017R8
Rev. 9/18



BISCO

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

PORCELAIN PRIMER*

Præ-hydrolyseret Silan Primer

GENERELLE OPLYSNINGER

PORCELAIN PRIMER er en en-komponent, ethanol- og acetonebaseret silanforbindelse, der anvendes til at forbedre bindingen mellem porcelæn og komposit. Silan er en monomer med en dobbeltfunktion, bestående af en silanolgruppe, som reagerer med porcelæns overfladen, og en metakrylatgruppe, der co-polymeriserer med kompositens resinmatrix. Silanforbindelser er kendt for at forbedre befugtningen af glassubstrater med kompositmaterialer, øge den fysiske, mekaniske og kemiske binding af komposit til porcelæn samt øge modstandsevnen over for vandoptagelse i bindingsinterfasen.

Inden applicering af silan skal det område på porcelænet, der skal repareres, ætzes med **PORCELAIN ETCHANT*** (4 % eller 9,5 % flussyre). Denne proces efterlader ikke alene porcelænet meget porøst, men også meget modtagelig over for silanen ved at skabe reaktive hydroxylgrupper på porcelænets overflade.

Indikationer:

- A. Bonding til ætsede, lithium-disilikat-baserede porcelænsrestaurationer
- B. Reparation af lithium-disilikat-baserede porcelænsrestaurationer
- C. Reparation af metal/keramik-restaurationer
- D. Reparation af aluminium/zirkonium-keramik restaurationer

Advarsler:

- Yderst brandbar.
- Undgå kontakt med øjnene. Hvis **PORCELAIN PRIMER** kommer i kontakt med øjnene, skylles med rigelige mængder vand. Søg læge.
- Isolering er nødvendig ved intraorale reparationer, kontaminering vil kraftigt kompromittere bindingen.

Forsigtighed:

- Krydskontaminering: Produktet kan indeholde dele som kun er beregnet til engangsbrug. Kasser brugte eller kontaminerede tilbehørsdele. Rens, desinficer eller genbrug ikke.

Forholdsregler:

- **PORCELAIN PRIMER** kan forårsage hudsensitivitet hos disponerede personer. Ved kontakt med huden vaskes straks grundigt med sæbe og vand.
- Kontaminering med spyt, blod eller vand bør undgås.
- Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad findes på www.Bisco.com.

BRUGSANVISNING

A. Binding til lithium-disilikat-baserede porcelænsrestaurationer:

BEMÆRK: Hvis laboratoriet ikke har ætset porcelænsrestaurationen, skal laboratoriet og/eller producenten kontaktes for at få den korrekte brugsanvisning til ættsning med flussyre. BISCO sortimentet omfatter 4% og 9,5% PORCELAIN ETCHANTS (buret flussyregel).

1. Applicer 1-2 tynde lag **PORCELAIN PRIMER** på den indvendige overflade af den ætsede porcelænsrestauration og vent 30 sekunder. Blæs tørt med varm luft.

BEMÆRK: Porcelænets overflade vil se uændret ud efter applicering af **PORCELAIN PRIMER**.

2. Påfør et lag **PORCELAIN BONDING RESIN*** (HEMA-fri resin) på den indvendige overflade af restaurationen, fordel med luftspray. Må IKKE lyshærdes!

ELLER påfør adhæsiv i henhold til producentens anvisninger.

3. Fortsæt med cementeringsproceduren.

B. Reparation af lithium-disilikat-baserede porcelænsrestaurationer

1. Isolér det område, der skal repareres.
2. Fjern porcelænets glasur og præparer en bevel på 45 grader omkring det område, der skal repareres. Sandblæs hele området, eller slib med et grovkornet diamantbor. Skyl med vand og blæs tørt.
3. Anbring **BARRIER GEL*** på gingivalt væv, der kan blive eksponeret, eller porcelæn for at beskytte de områder, hvor der ikke ønskes ættsning.
4. Påfør **PORCELAIN ETCHANT** på den tørre porcelæns overflade i henhold til producentens anvisninger. Fortsæt med at observere området under hele proceduren. Sug **PORCELAIN ETCHANT** bort, skyl derefter med rigelige mængder vand og blæs tørt. Den ætsede overflade bør forekomme mat og hvidlig/kridtet.
5. Rengør den ætsede porcelæn ved at påføre **UNI-ETCH**** fosforsyreregel, og grib i 20 sekunder for at fjerne rester af salt. Skyl og blæs grundigt tørt.
6. Påfør 1 tyndt lag **PORCELAIN PRIMER** på den ætsede porcelæns overflade, og lad det sidde i 30 sekunder. Blæs tørt med varm luft.
7. Applicer et lag **PORCELAIN BONDING RESIN**, blæs laget tyndt (lyshærdning er valgfri).
8. Afslut reparationen med et mikrohybrid-kompositmateriale (fx **ÆLITE** All-Purpose Body**) og puds/polér.

C. Reparation af metal/keramik restaurationer:

1. Isolér det område, der skal repareres.
2. Fjern porcelænets glasur og præparer en bevel på 45 grader omkring det område, der skal repareres. Sandblæs hele området, eller slib med et grovkornet diamantbor. Skyl med vand og blæs tørt.

- Anbring BARRIER GEL på gingivalent væv og metal, der kan blive eksponeret, for at beskytte de områder, hvor der ikke ønskes ætning.
- Påfør PORCELAIN ETCHANT på den tørre porcelænsoverflade i henhold til producentens anvisninger. Fortsæt med at observere området under hele proceduren. Sug PORCELAIN ETCHANT bort, skyl derefter med rigelige mængder vand og blæs tørt. Den ætsede overflade bør forekomme mat og hvidlig/kridtet.
- Rengør den ætsede porcelæn ved at påføre UNI-ETCH fosforsyregele, og gnub i 20 sekunder for at fjerne rester af salt. Skyl og blæs grundigt tørt.
- Påfør 1 tyndt lag **PORCELAIN PRIMER** på den ætsede porcelænsoverflade, og lad det sidde i 30 sekunder. Blæs tørt med varm luft.
- Appliker 1-2 lag Z-PRIME™ Plus på eksponeret metal, og blæs tørt i 3-5 sekunder.
- Ryst OPAQUER® Base- og Catalyst-flaskerne grundigt inden dosering. Dosér én dråbe af både Catalyst og Base på en blandedblok, og bland dem med en penselspids. Appliker et tyndt lag OPAQUER udelukkende på metaloverfladen, og lad det selvhærde eller lyshærd i 5 sekunder.
- Appliker et lag PORCELAIN BONDING RESIN, blæs laget tyndt (lyshærdning er valgfri).
- Afslut reparationen med et mikrohybrid-kompositmateriale (fx ÆLITE All-Purpose Body), og puds/polér.

D. Reparation af aluminium/zirkonium-keramik restaureringer:

- Isolér det område, der skal repareres.
- Fjern porcelænets glasur og præparer en bevel på 45 grader omkring det område, der skal repareres. Sandblæs hele området, eller slib med et grovkornet diamantbor. Skyl med vand og blæs tørt.
- Anbring BARRIER GEL på gingivalent væv, aluminium/zirkonium eller porcelæn, der kan blive eksponeret for at beskytte de områder, hvor der ikke ønskes ætning.
- Påfør PORCELAIN ETCHANT på den tørre porcelænsoverflade i henhold til producentens anvisninger. Fortsæt med at observere området under hele proceduren. Sug PORCELAIN ETCHANT bort, skyl derefter med rigelige mængder vand og blæs tørt. Den ætsede overflade bør forekomme mat og hvidlig/kridtet.
- Rengør den ætsede porcelæn ved at påføre UNI-ETCH, og gnub i 20 sekunder for at fjerne alt salt. Skyl og tør grundigt.
- Påfør 1 tyndt lag **PORCELAIN PRIMER** på den ætsede porcelænsoverflade, og lad det sidde i 30 sekunder. Blæs tørt med varm luft.
- Anbefalet: Appliker 1-2 lag Z-PRIME Plus på eksponeret zirkonium/aluminium og blæs tørt i 3-5 sekunder.
- Appliker et lag PORCELAIN BONDING RESIN på porcelæn, zirkonium eller aluminium, blæs laget tyndt (lyshærdning er valgfri).
- Afslut reparationen med et mikrohybrid-kompositmateriale (fx ÆLITE All-Purpose Body), og puds/polér.

BORTSKAFFELSE: Der henvises til de lokale forskrifter for bortskaffelse af affald. Hvis disse ikke forefindes, henvises til de nationale eller regionale forskrifter for bortskaffelse af affald.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se udløbsdato på etiketten på de enkelte komponenter.

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at udskifte produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, direkte eller indirekte som følge af brug eller manglende mulighed for at bruge produktet som beskrevet. Før brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsigtede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

* PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL og OPAQUER er fremstillet af BISCO, Inc.

UNI-ETCH er et registreret varemærke tilhørende BISCO, Inc.

ÆLITE og Z-PRIME er varemærker, tilhørende BISCO, Inc.

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

 BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92