

PORCELAIN BONDING RESIN

Hydrofobt Ljushärdande Resin

Allmänt

Porcelain Bonding Resin

Är ett ljushärdande bondingresin som inte innehåller något hydrofilt HEMA-resin vilket ofta är förekommande i adhesiver för dentin-emaljbindning. Porcelain Bonding Resin är utvecklat för att binda till förbehandlat porslin. Genom sina hydrofoba egenskaper förhindrar materialet att färgförändringar uppstår. Porcelain Bonding Resin fungerar som ett lågvisköst vätningsmedel som underlättar för cementskiktet att komma i tät kontakt med fäst underlaget.



Vättningsmedel för komposit

Porcelain Bonding Resin kan även användas som ett lågvisköst alternativ till Bisco Modeling Resin för att väta modelleringsinstrument eller skapa vätning mellan kompositskikt vid kompositupbyggnad.

Användningsområden:

- Vätning av etsade och silanbehandlade porslins-/litiumdisilikatersättningar
- Vätning av ytförbehandlade keramiska ytor vid reparationer
- Vätning vid kompositmodellering

Bruksanvisning

A. Vättningsmedel vid kompositupbyggnad / modellering

- Doppa spetsen på arbetsinstrument (pensel, metallinstrument eller dyl) i ringa mängd **Porcelain Bonding Resin** för att förhindra att kompositmaterialet fastnar på instrumentet.
- Applicera ringa mängd **Porcelain Bonding Resin** på förberedd komposityta för att skapa vätning till efterföljande kompositskikt.

B. Bindning till etsade porslins-/litiumdisilikatersättningar

OBS: Om laboratoriet inte har etsat porslinsersättningen, kontakta laboratoriet eller tillverkaren av keramen för korrekta etsningsanvisningar. Relevanta BISCO-produkter i sammanhanget inkluderar 4% eller 9.5% PORCELAIN ETCHANT* (buffrad fluorvätesyragel).

1. Lägg på 1-2 skikt med silan typ PORCELAIN PRIMER* på den etsade ersättningens interna ytor och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) blästerluft. OBS: Ytan på porslinet ser likadan ut efter som före applikation av Porcelain Primer.
2. Applicera ett skikt med **Porcelain Bonding Resin** på ersättningens interna ytor, tunna ut med luftbläster. Ljushärda INTE.
3. Fortskrid med cementeringsförfarande.

C. Reparatur av porslins-/litiumdisilikatersättningar

1. Isolera arbetsfältet.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär porslinet (45°) runt reparationsområdet. Sandblästra hela området eller rugga upp med grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera Barriell gel* på angränsande gingival vävnad eller porslin som kan komma att exponeras, för att skydda områden där etsning inte är önskvärt.
4. Applicera Porcelain Etchant* på den torra porslinsytan i enlighet med tillverkarens anvisningar. Håll etsområdet under uppsikt under hela etsförfarandet. Sug bort Porcelain Etchant och spola sedan rikligt med vatten och torka med luftbläster. Den etsade ytan skall se matt och frostig ut.
5. Rengör den etsade porslinsytan genom att applicera Uni-Etch®* (fosforsyrage) och gnugga runt i 20 sekunder för att avlägsna eventuella saltrester. Spola och torka noggrant.
6. Applicera ett tunt skikt med Porcelain Primer* på den etsade ytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) blästerluft.
7. Applicera ett skikt med **Porcelain Bonding Resin**, tunna ut med luftbläster (ljushärda om så önskas 20 sek).
8. Färdigställ reparaturen genom att använda ett mikrohybridkomposit (t ex AELITE™* All-Purpose Body) och finishera/polera.

* Separat produkt från BISCO

FÖRVARING: Förvaras vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se märkning av individuella komponenter för specifika utgångsdatum.

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.

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

HULTÉN & Co Dental
Sandegårdsgatan 5
216 11 LIMHAMN
Sverige
040-15 66 77

www.bisco.se

CE-administrator
Bisico France
Mr Fred Picavet
Lópera- BP. 60
13680 Lancon de Provence
Frankrike

©HULTÉN & Co 2013-02

CE0459 Bringing Science to the Art of Dentistry™