

*Bisco*

CE0459

***OPAQUER***

*Dual-  
Cured*

*Resin-Based Metal Opaquer*

Instructions for Use

**FI**



**BISCO**

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

IN-0012R5  
Rev. 11/17

# OPAQUER\*

## Resiini pohjainen metalli opaakkeri

### YLEISTIETOJA

BISCO **OPAQUER**in erityistä resiini pohjaista koostumusta hyödynnetään proteettisten töiden metalliosien peittämisessä (epäjalot, puolijalat ja jalot). Metallipintojen peittäminen on tärkeä vaihe esteettisessä toimenpiteessä, mutta sen toteuttaminen on usein haasteellista. Metallin ominaissävystä johtuen opaakkerilta vaaditaan peittävyyttä, mutta se ei saa vaikuttaa liikaa lopullisen restauration (yhdistelmämuovi, posliini) sävyyn. Lämpökultavuudella, värisävyyden ja värin intensiteetin tarkalla tasapainolla saavutetaan lopullisen restauration sävyn tasapaino. Bisco **OPAQUER** onnistuu saavuttamaan tämän tasapainon.

**OPAQUER** on kaksikomponenttinen, kaksoiskovettava peiteväri. **OPAQUERIN** tarkka sävy saavutetaan sekoittamalla yhtä suuret osat catalystia ja basea. Opaakkeri voidaan myös esikovettaa valolla sivelyn helpottamiseksi ja paakkuuntumisen estämiseksi, vaikuttamatta kuitenkaan sen täydelliseen kemialliseen kovettumiseen ja kiinnittymiseen.

### KÄYTTÖAIHEET

- Metallipaakkeri

### Varoitukset:

- Vältä aineiden roiskumista silmiin. Jos **OPAQUERIA** joutuu kosketuksiin silmien kanssa, huuhtelee runsaalla vedellä ja käänny lääkärin puoleen.

### Huomio:

- Ristikontaminaatio: Tuote saattaa sisältää kertakäyttöisiä osia. Hävitä käytetyt tai kontaminoidut yksittäispaketut tuotteet ja lisävarusteet. Älä puhdistaa, desinfioi tai käytä uudelleen.

### Varotoimet:

- **OPAQUER** on kaksoiskovetteinen materiaali. Käytä tuotteet heti, kun ne on annosteltu, tai suojaa ympäröivältä valolta.
- Kosketusta syljen, veren tai veden kanssa tulee välttää korjauksen aikana.
- Vältä ihokosketusta; polymerisoimattomat (met)akrylaattiresiinit saattavat aiheuttaa ihoärsytystä herkillä henkilöillä. Jos ainetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pese huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä tuotteen omasta etiketistä.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- Katso käyttöturvallisuustiedote [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com)

### TEKNISET TIEDOT

Huoneenlämmössä (20°C/68°F - 25°C/77°F):

Työskentelyaika: Vähintään 30 s.

Kovettumisaika: Enintään 2 min. 45 s.

Työskentely- ja kovettumisaika voivat vaihdella säilytysoloista, lämpötilasta, kosteudesta jne. riippuen.

## KÄYTTÖOHJEET

Metalliin yhdistetyn posliinin korjaus:

1. Eristä korjattava alue.
2. Poista kiille ja viistä (45°) alue korjattavan posliinin ympäriltä.
3. Levitä BISCO'n BARRIER GEL\* -suojageeli ikenille, jotka saattavat altistua tai posliinin päälle alueilla, joissa etsausta ei toivota tapahtuvan.
4. Poista korkki PORCELAIN ETCHANT\* säiliöstä, kiinnitä annostelukärki tukevasti ja varmista etsausaineen virtaaminen ennen suunsisäistä käyttöä. Levitä PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) kuivalle posliinipinnalle 90 sekunnin ajan. Valvo etsausaluetta koko toimenpiteen ajan. Käytä imua poistaaksesi PORCELAIN ETCHANT -materiaali ja huuhtelee suurilla määrillä vettä ja ilmakeivää. Etsatun pinnan tulisi näyttää himmeältä ja huurremaiselta (jos posliini näyttää valkoiselta/liitumaiselta, harjaa posliinin pintaa kostealla mikroharjalla suolan ja etsausjätteiden poistamiseksi, huuhtelee ja kuivaa).  
**HUOMAUTUS:** Fluorivetyhapolla tehtävän etsauksen sijasta posliini voidaan hiekkapuhaltaa tai sitä voidaan hioa karkealla timanttikoralla.
5. Levitä PORCELAIN PRIMER\* kerros etsatulle posliinipinnalle ja anna vaikuttaa 30 sekuntia. Kuivaa ilmapuustilla.
6. Vie 1 kerros Z-PRIME™\* Plussaa paljastuneelle metallille/zirkoniumile/aluminalle ja kuivaa ilmapuustilla 3–5 sekunnin ajan.
7. Ravista OPAQUER Base- ja Catalyst pulloja hyvin ennen annostelua. Annostelee yksi tippa kumpaakin sekoitusaluslalle ja sekoita harjan kärjellä. Lisää ohut OPAQUER – kerros vain metallipinnan päälle ja anna itsekovettua tai valokoveta 5 sekuntia. Pinnalla on happi-inhiboitu kerros kovettumisen päätyttyä. Se on normaalia tälle materiaalille.
8. Levitä ohut PORCELAIN BONDING RESIN\* kerros korjattavaan kohtaan. Levitä muovi tasaisesti pinnan päälle ja valokoveta.
9. Saata korjaus valmiiksi yhdistelmämuovilla ja viimeistele/kiillota.

**HÄVITTÄMINEN:** Noudata jätteen hävittämistä koskevia hoitoyhteisön säännöksiä. Jos näitä ei ole, noudata jätteen hävittämistä koskevia kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

**SÄILYTYS:** Säilytä huoneenlämmössä (20°C/68°F - 25°C/77°F). Katso tuotteen viimeinen käyttöpäivä aina tuotteen omasta tuotelipukkeesta

**TAKUU:** BISCO Inc. tunnustaa vastuunsa korvata vialliseksi osoittautuvat tuotteet. BISCO Inc. ei vastaa mistään suorista tai seurauksellisista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisten tuotteiden kuvauksenvastaisesta käytöstä tai kykenemättömyydestä käyttää niitä kuvatulla tavalla. Käyttäjän vastuulla on ennen käyttöä määrittää tuotteiden sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Käyttäjä ottaa itselleen kaikki asiaan liittyvät riskit ja vastuut.

\* OPAQUER, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER ja PORCELAIN BONDING RESIN ovat BISCO, Inc. -yhtiön valmistamia. Z-PRIME on BISCO, Inc:n tavaramerkki.

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
1-847-534-6000  
1-800-247-3368  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

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