

Bisco

Single Component

CE0459

PORCELAIN PRIMER

Pre-Hydrolyzed Silane Primer

Instructions for Use

PT



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

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

IN-017R4
Rev. 11/11

PORCELAIN PRIMER*

Primer de Silano Pré-Hidrolisado

INFORMAÇÕES GERAIS

PORCELAIN PRIMER é um agente de união de silano monocomponente numa solução à base de acetona e álcool que é utilizado para melhorar a adesão entre a porcelana e o compósito. O silano é um monómero de dupla função que consiste num grupo silanol que reage com a superfície da porcelana, e um grupo metacrilato que co-polimeriza com a matriz resinosa do compósito. Os agentes de união de silano são conhecidos por aumentar a de vidro pelas resinas compostas, por aumentar a união química, mecânica e física do compósito à porcelana e por conceder uma maior resistência à agressão da água na interface da adesão.

Antes de aplicar o silano, o local de reparação da porcelana deverá ser acondicionado com **PORCELAIN ETCHANT*** (ácido hidrófluorídrico a 4% ou a 9,5%). Este processo permite que a porcelana se torne não só altamente porosa, como também altamente receptiva ao silano, por criar grupos hidroxilo reactivos na superfície da porcelana.

Indicações de utilização:

- de restaurações acondicionadas de porcelana/dissilicato de lítio
- Reparação de restaurações de porcelana/dissilicato de lítio
- Reparação de porcelana fundida com metal
- Reparação de porcelana fundida com zircónia/alumina

Precauções de Utilização:

- O **PORCELAIN PRIMER** pode causar sensibilidade cutânea em pessoas susceptíveis. Em caso de contacto com a pele, lave muito bem com sabão e água.
- Durante estes procedimentos deve ser evitada a contaminação com saliva, sangue ou água.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A. Adesão de restaurações acondicionadas de porcelana/dissilicato de lítio:

NOTA: Se o laboratório não tiver acondicionado a restauração de porcelana, contacte o laboratório e/ou o fabricante de cerâmicas para obter instruções correctas de acondicionamento. Os produtos BISCO relacionados incluem **PORCELAIN ETCHANTS** a 4% e 9,5% (Géis de Ácido Hidrofluorídrico/Tamponado).

- Pincele 1-2 camadas finas de **PORCELAIN PRIMER** na superfície interna da restauração de porcelana acondicionada e espere 30 segundos. Seque com a seringa de ar quente.

NOTA: A superfície da porcelana terá o mesmo aspecto antes e depois da aplicação do **PORCELAIN PRIMER**.

- Aplique uma camada de **PORCELAIN BONDING RESIN*** (resina isenta de HEMA) na superfície interna da restauração, diminua a espessura com a seringa de ar. **NÃO** fotopolimerize!
OU aplique adesivo segundo as instruções do fabricante.
- Continue com os procedimentos de cimentação.

B. Reparação de restaurações de porcelana/dissilicato de lítio:

- Isolar a zona a reparar.
- Remova o glaze e bisele (45°) a porcelana à volta da zona a reparar. Aplique jacto de areia em toda a zona ou desgaste com uma broca de diamante grossa. Enxágue com água e seque com ar.
- Aplique **BARRIER GEL*** no tecido gengival que possa estar exposto ou na porcelana para proteger zonas onde não se pretenda acondicionamento.
- Aplique **PORCELAIN ETCHANT** na superfície seca da porcelana de acordo com as instruções do fabricante. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Aspire o **PORCELAIN ETCHANT**, depois enxágue com água em abundância e seque com a seringa de ar. A superfície acondicionada deverá ter um aspecto baço e "glacé".
- Limpe a porcelana acondicionada aplicando **UNI-ETCH**** e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Enxágue e seque bem.
- Aplique 1 camada fina de **PORCELAIN PRIMER** na superfície de porcelana acondicionada e deixe permanecer durante 30 segundos. Seque com seringa de ar (quente).
- Aplique uma camada de **PORCELAIN BONDING RESIN**, e diminua a espessura com a seringa de ar (fotopolimerização opcional).
- Conclua a reparação usando um compósito micro-híbrido (por ex., **ÆLITE™*** All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

C. Reparação de Porcelana fundida com metal:

- Isolar a zona a reparar.
- Remova o glaze e bisele (45°) a porcelana à volta da zona a reparar. Aplique jacto de areia em toda a zona ou desgaste com uma broca de diamante grossa. Enxágue com água e seque com ar.
- Aplique **BARRIER GEL** no tecido gengival e no metal que possa estar exposto ou na porcelana para proteger zonas onde não se pretenda acondicionamento.
- Aplique **PORCELAIN ETCHANT** na superfície seca da porcelana de acordo com as instruções do fabricante. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Aspire o **PORCELAIN ETCHANT**, depois enxágue com água em abundância e seque com ar. A superfície acondicionada deverá ter um aspecto baço e "glacé".
- Limpe a porcelana acondicionada aplicando **UNI-ETCH** e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Enxágue e seque bem.
- Aplique 1 camada fina de **PORCELAIN PRIMER** na superfície de porcelana acondicionada e deixe permanecer durante 30 segundos. Seque com seringa de ar (quente).
- Aplique 1-2 camadas de **Z-PRIME™*** Plus no metal exposto e seque com seringa de ar durante 3-5 segundos.
- Agite bem os frascos de Base e Catalisador **OPAQUER*** antes de usar. Deite uma gota de cada de Catalisador e Base

num bloco de mistura e misture com uma ponta de pincel. Aplique uma fina camada de OPAQUER apenas na superfície do metal e deixe auto-polimerizar, ou fotopolimerize durante 5 segundos.

9. Aplique uma camada de PORCELAIN BONDING RESIN, e diminua a espessura com a seringa de ar (fotopolimerização opcional).
10. Conclua a reparação usando um compósito micro-híbrido (por ex., AELITE™ All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

D. Reparação de porcelana fundida com zircónio/alumina:

1. Isole a zona a reparar.
2. Remova o glaze e bisele (45°) a porcelana à volta da zona a reparar. Aplique jacto de areia em toda a zona ou desgaste com uma broca de diamante grossa. Enxagúe com água e seque com ar.
3. Aplique BARRIER GEL no tecido gengival e na alumina/zircónio que possa estar exposto para proteger zonas onde não se pretenda acondicionamento.
4. Aplique PORCELAIN ETCHANT na superfície da porcelana seca de acordo com as instruções do fabricante. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Aspire o PORCELAIN ETCHANT, depois enxagúe com água em abundância e seque ao com ar. A superfície acondicionada deverá ter um aspecto baço e "glacé".
5. Limpe a porcelana acondicionada aplicando UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Enxagúe e seque bem.
6. Aplique 1 fina camada de **PORCELAIN PRIMER** na superfície de porcelana acondicionada e deixe permanecer durante 30 segundos. Seque com seringa de ar (quente).
7. Recomendado: Aplique 1-2 camadas de Z-PRIME Plus na zircónia/alumina exposta e seque com seringa de ar durante 3-5 segundos.
8. Aplique uma camada de PORCELAIN BONDING RESIN sobre a porcelana e zircónia ou alumina, e diminua a espessura com a seringa de ar (fotopolimerização opcional).
9. Conclua a reparação usando um compósito micro-híbrido (por ex., AELITE™ All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

ARMAZENAMENTO: Conserve à temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F). Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar datas de validade concretas.

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na substituição de produtos que se verificarem ser defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, provenientes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos conforme descritos. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades, associados a isso.

* PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL e OPAQUER são fabricados pela BISCO, Inc.
AUNI-ETCH é uma marca comercial registada da BISCO, Inc.
ÆLITE e Z-PRIME são marcas comerciais da BISCO, Inc

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



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