

Bisco

Single Component

C €0459

PORCELAIN PRIMER

Pre-Hydrolyzed Silane Primer

Instructions for Use

PT

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*

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

Advertências:

- Extremamente inflamável
- Evite salpicar para os olhos. Se o **PORCELAIN PRIMER** entrar em contacto com os olhos, limpe com quantidades abundantes de água e procure cuidados médicos.
- É necessário usar um isolamento para as reparações intraorais, a contaminação comprometerá seriamente a adesão.

Avisos:

- Contaminação cruzada: o produto pode conter itens que são concebidos para apenas uma utilização. Deite fora acessórios usados ou contaminados. Não limpe, desinfecte ou reutilize.

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.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em www.Bisco.com.

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:

- Isole 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 "glacê".
- 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:

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. Enxágue com água e seque com ar.
3. Aplique BARRIER GEL no tecido gengival e no metal que possa estar exposto ou na porcelana para proteger zonas onde não se pretenda acondicionamento.
4. 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".
5. Limpe a porcelana acondicionada aplicando UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Enxágue e seque bem.
6. Aplique 1 camada fina de **PORCELAIN PRIMER** na superfície de porcelana acondicionada e deixe permanecer durante 30 segundos. Seque com seringa de ar (quente).
7. Aplique 1-2 camadas de Z-PRIME™ Plus no metal exposto e seque com seringa de ar durante 3-5 segundos.
8. 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., ÆLITE 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. Enxágue 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 enxágue com água em abundância e seque 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. Enxágue 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., ÆLITE All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ou regionais relacionadas com os resíduos.

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 verifiquem 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.
UNI-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 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