

*Bisco*

CE 0459

# *Z-PRIME™ PLUS*

*Zirconia - Alumina - Metal Primer*

## Instructions for Use

**PT**

Patent No. 8,785,518

IN-178R11  
Rev. 7/18



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

# Z-PRIME™\* Plus

## Zircónia – Alumina – Primer de Metal

### INFORMAÇÕES GERAIS

O **Z-PRIME Plus** é um primer monocomponente utilizado para potenciar a adesão entre materiais restauradores indirectos e cimentos de resina compósito. Dada a sua composição química singular, poderá ser usado como tratamento superficial de cerâmicas de óxido de metal de zircónia e de alumina bem como outros tipos de metais/ligas, compósitos e pinos endodónticos. O **Z-PRIME Plus** foi formulado especificamente para proporcionar forças elevadas de adesão em qualquer modo de polimerização.

#### Indicações de utilização:

O **Z-PRIME Plus** da BISCO destina-se a ser utilizado como tratamento de superfície para os seguintes restauros:

1. Zircónia
2. Alumina
3. Metal/liga
4. Compósito
5. Pino endodóntico
6. Reparações intra-orais

#### Advertências:

- Extremamente inflamável.

#### 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 **Z-PRIME Plus** é um material sensível à luz. Use o **Z-PRIME Plus** imediatamente logo que fique preparado no recipiente de mistura ou proteja-o da luz ambiente.
- Para reparações intra-orais, isole devidamente a área de restauro com uma protecção de borracha.
- Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água.
- Consulte as etiquetas individuais de cada componente para obter datas de validade correctas.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

#### Preparação do restauro

**Restaurações em Zircónio/Restaurações em Alumina, Restaurações em Metal/Liga (Metalocerâmicas inclusive), Restaurações Indirectas em Compósito, Restaurações com Espigões Endodónticos:**

1. Limpe a superfície interna do restauro\*; enxágue e seque ao ar.
  2. Aplique 1-2 camadas de **Z-PRIME Plus**, humidificando de maneira uniforme a superfície de adesão. Seque com a seringa de ar durante 3-5 segundos.
  3. Proceda com a cimentação com um cimento tipo (DUO-LINK™\* ou BisCem®\*).
- NOTA:** O **Z-PRIME Plus** melhora a adesão a todos os cimentos resinosos.
- \* *A superfície poderá ser limpa com base numa ou mais das seguintes opções: pedra-pomes, limpeza ultra-sónica (com álcool ou acetona), limpeza a vapor, e/ou limpeza com areia recorrendo a óxido de alumínio (grãos de 30-100 micrones a 30-45 psi)*

#### **Para reparações intra-orais**

**NOTA:** Para reparações intra-orais, isole devidamente a área de restauro com uma protecção de borracha.

#### **Reparações de zircónia/alumina ou metal:**

1. Endureça a superfície recorrendo à abrasão a ar, ponta de diamante ou broca. Enxágue e seque ao ar.
2. Aplique 1-2 camadas de **Z-PRIME Plus**. Seque com uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.

3. Conclua o restauro, recorrendo a um compósito (por ex., **ÆLITE™\***) e acabe de acordo com as instruções do fabricante.

#### **Reparação de restauros de porcelana-fundida-com-zircónia/alumina/metal:**

1. Bisele a porcelana conforme necessário.
2. Endureça a superfície recorrendo à abrasão a ar, ponta de diamante ou broca.
3. Acondicione a superfície de porcelana usando ácido hidrofluorídrico (por ex., 9,5% PORCELAIN ETCHANT\*) de acordo com as instruções do fabricante.
4. Aplique 1 a 2 camadas de silano (por ex., BIS-SILANE™\* ou PORCELAIN PRIMER\*) à porcelana de acordo com as instruções do fabricante e seque com uma seringa de ar para evaporar o solvente.
5. Aplique 1 a 2 camadas de **Z-PRIME Plus** à zircónia/alumina/metal exposto e seque com uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
6. Aplique um dispositivo opaco (por ex., o DUAL-CURED OPAQUER\* da Bisco) ao metal exposto, de acordo com as indicações do fabricante, caso desejar.
7. Conclua o restauro, recorrendo a um compósito (por ex., **ÆLITE**) e acabe de acordo com as instruções do fabricante.

#### **Reparação de restaurações de compósitos:**

1. Bisele a margem.
2. Endureça a superfície recorrendo à abrasão a ar, ponta de diamante ou broca. Enxagúe e seque ao ar.
3. Aplique 1 a 2 camadas de **Z-PRIME Plus**. Seque com uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
4. Conclua o restauro, recorrendo a um compósito (por ex., **ÆLITE**) e acabe de acordo com as instruções do fabricante.

**ARMAZENAMENTO:** Armazene o **Z-PRIME Plus** a (2°C/36°F - 25°C/77°F). Consulte as etiquetas individuais dos componentes para datas de validade específicas.

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

**GARANTIA:** a BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na troca de produtos que se verifiquem defeituosos. A BISCO, Inc. repudia qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, advinentes do uso ou da incapacidade em usar os produtos 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 daí advinentes.

\* Z-PRIME, DUO-LINK, **ÆLITE** e BIS-SILANE são marcas comerciais da BISCO, Inc.

BisCem é uma marca registada da BISCO, Inc.

9,5% PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER e DUAL-CURED OPAQUER são fabricados pela 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



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