

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS *Light-Cured*

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

PT



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

Patent Pending

IN-178R3
Rev. 3/11

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

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 contacto com a pele; as resinas não polimerizadas podem causar sensibilidade na pele de pessoas sensíveis. No caso de contacto, lave a pele com água e sabão.
- Consulte as etiquetas individuais de cada componente para obter datas de validade correctas.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação do restauro

Restaurações em Zircónio/Restaurações em Alumina, Restaurações em Metal/Liga (Metal-cerâmicas inclusive), Restaurações Indirectas em Compósito, Restaurações com Espiões Endodónticos:

1. Limpe a superfície interna do restauro*; enxagúe 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. Enxagúe 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., REFLEXIONS™* ou 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 hidrofluorídico (por ex., 9,5% PORCELAIN ETCHANT*) de acordo com as instruções do fabricante.
4. 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.
5. 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.
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., REFLEXIONS ou 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. Enxágue 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., REFLEXIONS ou 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.

GARANTIA: a BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na troca de produtos que se verificarem defeituosos. A BISCO, Inc. repudia qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, advenientes 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 advenientes.

* Z-PRIME, DUO-LINK, REFLEXIONS, ÆLITE e BIS-SILANE são marcas comerciais da BISCO, Inc.
BisCem é uma marca registada da BISCO, Inc.
9,5% PORCELAIN ETCHANT e PORCELAIN PRIMER são fabricados pela BISCO, Inc.

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



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