

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

ES

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

Imprimador de metal - zirconio - alúmina

INFORMACIÓN GENERAL

Z-PRIME Plus de BISCO es un agente de imprimación de un único componente utilizado para mejorar la adhesión entre materiales restauradores indirectos y cementos de resina compuesta. Debido a su extraordinaria química puede utilizarse como tratamiento de superficie de cerámicas de óxido metálico como el zirconio y la alúmina, así como otros tipos de metales/aleaciones, composites y postes endodónticos. **Z-PRIME Plus** ha sido especialmente formulado para proporcionar una alta resistencia de adherencia en cualquier tipo de curado.

Indicaciones de uso:

Puede utilizar **Z-PRIME Plus** de BISCO como tratamiento de superficie en las siguientes restauraciones:

1. Zirconio
2. Alúmina
3. Metales/Aleaciones
4. Composite
5. Postes endodónticos
6. Reparaciones intraorales

Advertencias:

- Altamente inflamable.

Avisos:

- Contaminación cruzada: El producto puede contener elementos diseñados para usarse una sola vez. Deseche los accesorios usados o contaminados. No limpiar, desinfectar ni reutilizar.

Precauciones:

- **Z-PRIME Plus** es un material sensible a la luz. Utilice **Z-PRIME Plus** inmediatamente después de ser dispensado en el recipiente de mezcla o protégalo de la luz ambiental.
- En las reparaciones intraorales aisle adecuadamente el área a restaurar con un dique de goma.
- Evite el contacto con la piel; (met) acrilato resinas no polimerizadas pueden causar sensibilidad cutánea en personas susceptibles. En caso de contacto, lave la zona con agua y jabón.
- Consulte las etiquetas individuales de los componentes para conocer las fechas de caducidad específicas.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en www.Bisco.com.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la restauración

Restauraciones en Zirconio/Restauraciones en Alúmina. Restauraciones con Aleación/Metal (incluyendo porcelana fundida sobre metal). Restauraciones Indirectas con composite. Restauraciones de Postes Endodónticos:

1. Lave la superficie interna de la restauración*; enjuague y seque al aire.
2. Aplicar 1-2 capas de **Z-PRIME Plus**, humedeciendo uniformemente la superficie de adhesión. Secar con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
3. Proceda con la cementación utilizando un agente cementante (p. ej., DUO-LINK™* o BisCem®*).

NOTA: Z-PRIME Plus mejora la adhesión a todos los cementos de resina.

- ▲ *Puede limpiar la superficie utilizando una o más de las siguientes opciones: frotado con piedra pómez, limpieza ultrasónica (con alcohol o acetona), limpieza con vapor, y/o pulido con arenado utilizando óxido de aluminio (30-100 micrones a 426,6-639,9 kp/cm²).*

Para reparaciones intraorales

NOTA: Aísle adecuadamente el área a restaurar con un dique de goma.

Reparación de restauraciones de zirconio/alúmina o metálicas:

1. Raspe la superficie utilizando abrasión por aire, una punta de diamante o una fresa. Enjuague y seque con aire.
2. Aplique 1-2 capas de **Z-PRIME Plus**. Seque con una jeringa llena de aire durante 3-5 segundos.
3. Complete la reparación utilizando un composite (p. ej., **ÆLITE™***) y termine siguiendo las instrucciones del fabricante.

Reparación de porcelana fundida sobre restauraciones de zirconio/alúmina/metálicas:

1. Bisele la porcelana cuando sea necesario.
2. Raspe la superficie utilizando abrasión por aire, una punta de diamante o una fresa.
3. Grabe la superficie de porcelana con ácido hidrofluórico (p. ej., 9.5% PORCELAIN ETCHANT*) siguiendo las instrucciones del fabricante.
4. Aplique 1-2 capas de silano (p. ej., BIS-SILANE™* o PORCELAIN PRIMER*) a la porcelana siguiendo las instrucciones del fabricante y seque con una jeringa llena de aire para que se evapore el disolvente.
5. Aplique 1-2 capas de **Z-PRIME Plus** al zirconio/alúmina/metal expuesto y seque con una jeringa llena de aire durante 3-5 segundos.
6. Aplique un opacador (p. ej., DUAL-CURED OPAQUER* de Bisco) al metal expuesto siguiendo las instrucciones del fabricante, si así lo desea.
7. Complete la reparación utilizando un composite (p. ej., ÆLITE) y termine siguiendo las instrucciones del fabricante.

Reparación de restauraciones con composite:

1. Bisele los márgenes.
2. Raspe la superficie utilizando abrasión por aire, una punta de diamante o una fresa. Enjuague y seque con aire.
3. Aplique 1-2 capas de **Z-PRIME Plus**. Seque con una jeringa llena de aire durante 3-5 segundos.
4. Complete la reparación utilizando un composite (p. ej., ÆLITE) y termine siguiendo las instrucciones del fabricante.

ALMACENAMIENTO: Almacene **Z-PRIME Plus** a (2°C/36°F - 25°C/ 77°F). Consulte las etiquetas individuales de los componentes para conocer las fechas de caducidad específicas.

ELIMINACIÓN: Consulte las disposiciones comunitarias relacionadas con los residuos. En su ausencia, consulte las disposiciones nacionales o regionales relacionadas con los residuos.

GARANTÍA: BISCO, Inc. acepta su responsabilidad de reponer los productos que resulten probadamente defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza de los daños o pérdidas, tanto directas como indirectas, resultantes del uso o la incapacidad para utilizar los productos tal y como se describe. Antes de utilizarlos, es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para el uso que se pretende darle. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que de esto se derivan.

* Z-PRIME, DUO-LINK, ÆLITE y BIS-SILANE son marcas registradas de BISCO, Inc.

BisCem es una marca registrada de BISCO, Inc.

9.5% PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER y DUAL-CURED OPAQUER son fabricados por 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