

Bisco

Single Component

C €0459

PORCELAIN PRIMER

Pre-Hydrolyzed Silane Primer

Instructions for Use

ES

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 prehidrolizado basado en silano

INFORMACIÓN GENERAL

PORCELAIN PRIMER es un agente de acoplamiento de silano de componente único en una base de alcohol y acetona que se utiliza para mejorar la unión adhesiva entre la porcelana y el composite. El silano es un monómero de doble función que consiste en un grupo silanol que reacciona con la superficie de porcelana, y un grupo metacrilato que copolimeriza con la matriz de resina del composite. Se sabe que los agentes de acoplamiento de silano mejoran la humectabilidad de los sustratos de cristal mediante resinas compuestas, aumentan la unión física, mecánica y química de composite a porcelana y generan una mayor resistencia al ataque del agua en la interfaz de unión.

Antes de la aplicación de silano, el lugar de reparación de porcelana debe ser grabado con **PORCELAIN ETCHANT*** (4% o 9.5% de ácido fluorhídrico). Este proceso permite que la porcelana se vuelva no solo altamente porosa, sino también altamente receptiva al silano creando grupos de hidroxilo reactivos en la superficie de porcelana.

Indicaciones de uso:

- Adhesión de la porcelana grabada/Restauraciones con disilicato de litio
- Reparación de porcelana/Restauraciones con disilicato de litio
- Reparación de porcelana fundida sobre metal
- Reparación de porcelana fundida sobre zirconia/alúmina

Advertencias:

- Altamente inflamable
- Evite el contacto con los ojos. Si Porcelain Primer entra en contacto con los ojos, enjuague con abundante agua y busque atención médica.
- Se requiere aislamiento para las reconstrucciones intraorales, la contaminación compromete seriamente la adhesión.

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:

- PORCELAIN PRIMER** puede causar sensibilización por contacto con la piel en personas propensas. En caso de contacto con la piel, límpiela a fondo con agua y jabón.
- Durante estos procedimientos se debe evitar la contaminación por saliva, sangre o agua.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en www.Bisco.com.

INSTRUCCIONES DE USO

A. Adhesión de la porcelana grabada/Restauraciones con disilicato de litio:

NOTA: Si el laboratorio no ha grabado la restauración de porcelana, comunicarse con el laboratorio y/o el fabricante de cerámicas para obtener las instrucciones de grabado adecuadas. Los productos BISCO conexos incluyen 4% y 9.5% PORCELAIN ETCHANTS (Geles de ácido fluorhídrico débil).

- Con una brocha aplicar de 1 a 2 capas finas de **PORCELAIN PRIMER** en la superficie interna de la restauración de porcelana grabada y esperar 30 segundos. Secar con una jeringuilla de aire caliente.

NOTA: La superficie de porcelana tendrá el mismo aspecto que antes y después de la aplicación de **PORCELAIN PRIMER**.

- Aplicar una capa de **PORCELAIN BONDING RESIN*** (resina sin HEMA) en la superficie interna de la restauración, muy fina. ¡NO aplicar cura ligera! **O BIEN** aplicar adhesivo según las instrucciones del fabricante.
- Continuar con los procedimientos de cementación.

B. Reparación de porcelana/Restauraciones con disilicato de litio:

- Aislar el área a reparar.
- Eliminar el esmalte y biselar (45 grados) la porcelana alrededor del área a reparar. Limpiar por chorro de arena o pulir con una fresa de diamante gruesa. Enjuagar con agua y secar al aire.
- Colocar el **BARRIER GEL*** en el tejido gingival que puede estar expuesto o porcelana para proteger las áreas donde no se desea grabado.
- Aplicar la **PORCELAIN ETCHANT** en la superficie seca de porcelana según las instrucciones del fabricante. Continuar observando el lugar de grabado durante todo el procedimiento. Succionar la **PORCELAIN ETCHANT**, y enjuagar a continuación con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto opaco y escarchado.
- Limpieza de la porcelana grabada mediante la aplicación de **UNI-ETCH™** y agitar durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar completamente.
- Aplicar 1 capa fina de **PORCELAIN PRIMER** en la superficie de porcelana grabada y dejar reposar durante 30 segundos. Secar con una jeringuilla de aire (caliente).
- Aplicar una capa de **PORCELAIN BONDING RESIN**, muy fina (cura ligera opcional).
- Realizar la reparación mediante un compuesto microhíbrido (p. ej., **ÆLITE™** All-Purpose Body) y aplicar acabado/pulido.

C. Reparación de porcelana fundida sobre metal:

- Aislar el área a reparar.

- Eliminar el esmalte y biselar la porcelana (45°) alrededor del área a reparar. Limpiar por chorro de arena o pulir con una fresa de diamante gruesa. Enjuagar con agua y secar al aire.
- Colocar el BARRIER GEL en el tejido gingival y el metal que pueden estar expuestos para proteger las áreas donde no se desea grabado.
- Aplicar la PORCELAIN ETCHANT en la superficie seca de porcelana según las instrucciones del fabricante. Continuar observando el lugar de grabado durante todo el procedimiento. Succionar la PORCELAIN ETCHANT, y enjuagar a continuación con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto opaco y escarchado.
- Limpiar la porcelana grabada mediante la aplicación de UNI-ETCH y agitar durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar completamente.
- Aplicar 1 capa fina de **PORCELAIN PRIMER** en la superficie de porcelana grabada y dejar reposar durante 30 segundos. Secar con una jeringuilla de aire (caliente).
- Aplicar de 1 a 2 capas de Z-PRIME™ Plus en el metal expuesto y secar con una jeringuilla de aire durante 3 a 5 segundos.
- Agitar bien la base OPAQUER* y las botellas de base y catalizador antes de la aplicación. Aplicar una gota de cada catalizador y base en un bloc de mezcla, y mezclar con la punta de un pincel. Aplicar una capa fina de OPAQUER sólo en la superficie de metal y dejar autocurar, o aplicar cura ligera durante 5 segundos.
- Aplicar una capa de PORCELAIN BONDING RESIN, muy fina (cura ligera opcional).
- Realizar la reparación mediante un compuesto microhíbrido (p. ej., ÆLITE All-Purpose Body) y aplicar acabado/pulido.

D. Reparación de porcelana fundida sobre zirconia/alúmina:

- Aislar el área a reparar.
- Eliminar el esmalte y biselar la porcelana (45°) alrededor del área a reparar. Limpiar por chorro de arena o pulir con una fresa de diamante gruesa. Enjuagar con agua y secar al aire.
- Colocar el BARRIER GEL en el tejido gingival y la alúmina/zirconia que pueda estar expuesta para proteger las áreas donde no se desea grabado.
- Aplicar la PORCELAIN ETCHANT en la superficie seca de porcelana según las instrucciones del fabricante. Continuar observando el lugar de grabado durante todo el procedimiento. Succionar la PORCELAIN ETCHANT, y enjuagar a continuación con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto opaco y escarchado.
- Limpiar la porcelana grabada mediante la aplicación de UNI-ETCH y agitar durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar completamente.
- Aplicar 1 capa fina de **PORCELAIN PRIMER** en la superficie de porcelana grabada y dejar reposar durante 30 segundos. Secar con una jeringuilla de aire (caliente).
- Se recomienda: Aplicar de 1 a 2 capas de Z-PRIME Plus en la zirconia/alúmina expuesta y secar con una jeringuilla de aire durante 3 a 5 segundos.
- Aplicar una capa de PORCELAIN BONDING RESIN sobre la porcelana y zirconia o alúmina, muy fina (cura ligera opcional).
- Realizar la reparación mediante un compuesto microhíbrido (p. ej., ÆLITE All-Purpose Body) y aplicar acabado/pulido.

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

ALMACENAMIENTO: Guardar a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F). Consultar las etiquetas de los componentes individuales para comprobar las fechas de caducidad.

GARANTÍA: BISCO, Inc. asume la responsabilidad de sustituir los productos en caso de que estén defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza por las pérdidas ni los daños, ya sean directos o derivados, que se deban al uso o a la incapacidad de usar los productos conforme a lo descrito. Antes de su utilización, es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume los riesgos y la responsabilidad relacionados con la idoneidad.

* PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL y OPAQUER son fabricados por BISCO, Inc. UNI-ETCH es una marca registrada de BISCO, Inc. ÆLITE y Z-PRIME son marcas registradas de 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