

*Bisco*

CE 0459

***ALL-BOND 2<sup>®</sup>***

*Universal Dental Adhesive*

## Instructions for Use

ES

IN-0005R10  
Rev. 8/18



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

# ALL-BOND 2®\*

Adhesivo dental universal

## INFORMACIÓN GENERAL

**ALL-BOND 2**, el adhesivo original de 4.ª generación, tiene una habilidad integral para unirse a la dentina, el esmalte, resina compuesta nueva o vieja, aleaciones fundidas de metales preciosos, semipreciosos y no preciosos, porcelana tratada con silano, y amalgama nueva o vieja. **ALL-BOND 2** tiene una imprimación de doble curado, para mayores tasas de conversión, y contiene el monómero hidrófilo exclusivo por BISCO (BPDM).

### Indicaciones para su uso:

1. Restauración de composite, grabado de dentina/esmalte
2. Restauración de composite por contracción dirigida
3. Reparación de porcelana/acrílico
4. Cementación de porcelana (inlay, onlay, corona)
5. Cementación de composite (inlay, onlay, corona)
6. Cementación de carillas de porcelana
7. Adhesión a composite existente
8. Adhesión a metal/amalgama
9. Restauraciones de amalgama
10. Adhesión de amalgama fresca a amalgama existente
11. Desensibilización de la superficie (raíz) dental
12. Obturación superficial de cavidad de clase V
13. Cementación de postes mediante **ALL-BOND 2**
14. Reconstrucción del muñón (composite) sobre poste
15. Cementación de corona de metal/puente Maryland
16. Cementación metal a metal (implante)

### Advertencias:

- Los PRIMERS A y B son altamente inflamables.
- Evite las salpicaduras en los ojos. Si **ALL-BOND 2** o el grabador entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante cantidad de agua y busque atención médica.
- El ácido fosfórico que contiene el grabador es un elemento irritante grave de los ojos y de la piel. Si se deja que el grabador permanezca sobre la piel o las mucosas durante largos periodos de tiempo, se pueden producir lesiones. Si salpica accidentalmente en el ojo, lávelo con abundante cantidad de agua y busque atención médica de inmediato. En caso de contacto con otros tejidos, aclare inmediatamente con bastante agua durante varios minutos.
- Cuando utilice adhesivos odontológicos, la contaminación comprometerá la adhesión a la dentina y puede provocar una disminución de la longevidad de la restauración.
- Se recomienda un dique de goma para todas las restauraciones directas y otras indicaciones en las que se pueda producir contaminación.

### Avisos:

- Contaminación cruzada: el producto puede contener elementos que estén diseñados para usarse una sola vez. Deseche los accesorios usados o contaminados. No lave, desinfecte ni reutilice.

### Precauciones:

- **ALL-BOND 2** contiene componentes de fotocurado y doble curado. Utilice **ALL-BOND 2** inmediatamente una vez que se dispense en el pocillo de mezcla. La exposición prolongada al aire y la luz puede provocar la evaporación del disolvente y el espesamiento del adhesivo.
- Para evitar la evaporación de ALL-BOND 2, mantenga el recipiente bien cerrado.
- Evite el contacto con la piel; las resinas no polimerizadas pueden provocar la sensibilización cutánea de personas sensibles. En caso de contacto, lave la piel con agua y jabón.
- Mantenga el grabador alejado de la luz solar directa. La exposición prolongada a la luz solar podría provocar una decoloración del grabador, que no pondría en peligro la eficacia del producto.
- Pruebe la aplicación del grabador en una almohadilla mezcladora o en un cristal ANTES de usarla en los pacientes a fin de familiarizarse con la presión que se necesita para dispensar el grabador desde la punta. No debe utilizarse nunca intraoralmente antes de comprobar el flujo de la punta. No emplee nunca la fuerza en el émbolo para que empiece a fluir intraoralmente, ya que eso podría dar como resultado una descarga subsiguiente y no controlada del material. Si se aprecia una resistencia a la fluidez, NO siga adelante. Sustituya la punta por una nueva y compruebe el flujo antes de usarlo en el paciente.
- No deben usarse pastas profilácticas que contengan aceite o flúor, ya que estas sustancias podrían interferir en el grabado.
- Compruebe las etiquetas de los componentes individuales para ver las fechas de caducidad de cada uno.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

### 1. Restauración de composite, grabado de dentina/esmalte

1. Prepare la cavidad y limpie la superficie con piedra pómez.
2. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH® (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! ALL-BOND 2 prefiere dentina/esmalte húmedos.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina<sup>▲</sup>. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa de disolvente y agua desplazados. La superficie debidamente sellada con la imprimación tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente.
4. Aplique una fina capa de DENTIN/ENAMEL (D/E) RESIN® sobre el esmalte y la dentina. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
5. Proceda con la aplicación de capas de composite y con el acabado.

▲ Las capas adicionales son beneficiosas. Aplique toda la imprimación mezclada

## 2. Restauración de composite mediante la técnica de contracción dirigida

También necesitará: BISFIL™\* 2B o BISFIL™\* II

1. Limpie la cavidad y limpie la superficie con piedra pómez.
2. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! **ALL-BOND 2** prefiere dentina/esmalte húmedos.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa del disolvente y el agua desplazados. La superficie debidamente sellada con la imprimación tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
4. Mezcle un volumen igual de D/E RESIN y PRE-BOND\* RESIN en una almohadilla mezcladora y aplique con pincel por toda la superficie de la cavidad. Extienda ligeramente con aire para evitar la acumulación.
5. Mezcle una porción igual de base y catalizador de BISFIL 2B o BISFIL II.  
Inyecte BISFIL 2B o condense BISFIL II en la preparación de la cavidad hasta el nivel de la unión de esmalte y dentina.
6. Antes del cuajado inicial de los composites de BISFIL II, coloque una fina circunferencia preformada de composite fotocurado ligeramente más ancha que la preparación de la cavidad y condense ligeramente.
7. Tras el cuajado del composite por contracción dirigida, condense con firmeza el composite fotocurado, elimine el exceso y aplique fotocurado durante 40 segundos.
8. Proceda con un acabado y pulido convencional.

**NOTA:** El contacto con la pieza dental adyacente debe establecerse con un composite fotocurado.

## 3. Reparación de porcelana/acrílico

También necesitará: Pulidor por chorro de arena

**NOTA:** Puede que se endurezca un poco el DUAL-CURE (D/C) OPAQUER\* de BISCO. Agite bien antes de dispensar.

1. Coloque el dique de goma.
2. Bisele el borde con la fresa de diamante.
3. Limpie por chorro de arena metal y porcelana. Para una adhesión óptima, grabe la porcelana con Porcelain Etchantid). Si no dispone de pulidor por chorro de arena, pulir con una fresa de diamante mediana y limpie la superficie con piedra pómez. Enjuague y seque.
4. Aplique PORCELAIN PRIMER\* (silano) a la superficie de porcelana durante 1-2 minutos. Seque con aire. Mezcle los PRIMERS A y B y aplique 2 capas al metal y la porcelana. Seque con una jeringa de aire durante 5-6 segundos.
5. Si hay metal, mezcle base y catalizador D/C OPAQUER y aplique una capa fina al metal. Aplique fotocurado durante 30 segundos para evitar depresiones.
6. Aplique una capa fina de D/E RESIN a la porcelana y al metal tratado con el opacador. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
7. Proceda con la aplicación de capas de composite y con el acabado. No se recomiendan los composites de Microfill.

**NOTA:** Si hay material acrílico, trátelo igual que la porcelana. Omita el PORCELAIN PRIMER/ PORCELAIN ETCHANT.

## 4. Cementación de porcelana (inlay, onlay, corona)

Preparación dental

1. Retire el producto provisional, limpie con piedra pómez la preparación e intente la restauración.
2. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! **ALL-BOND 2** prefiere dentina/esmalte húmedos.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa del disolvente y el agua desplazados. La superficie debidamente sellada con la imprimación tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
4. Aplique una capa de PRE-BOND RESIN inmediatamente antes de la cementación. Extienda con chorro de aire. No aplique fotocurado.

Preparación de la superficie de la porcelana.

1. Pula por chorro de arena durante 1-2 segundos y limpie con ácido usando UNI-ETCH (32 % de  $H_3PO_4$ ) o grabe durante 3-4 minutos con PORCELAIN ETCHANT\* (4 % de ácido fluorhídrico). Enjuague y seque.
2. Aplique PORCELAIN PRIMER (silano) durante 30 segundos y seque
3. Aplique una fina capa de D/E RESIN. ¡NO APLIQUE FOTOCURADO!

Cementación

1. Coloque la cantidad deseada de cemento en la calcografía y asiente la restauración con una suave presión pasiva.
2. Aplique fotocurado durante 40 segundos.

## 5. Cementación de composite (inlay, onlay, corona)

Preparación dental

1. Retire el producto provisional, limpie con piedra pómez la preparación e intente la restauración.
2. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! **ALL-BOND 2** prefiere dentina/esmalte húmedos.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa del disolvente y el agua desplazados. La superficie debidamente sellada con la imprimación tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
4. Aplique una capa fina de PRE-BOND RESIN inmediatamente antes de la cementación. Extienda mediante chorro de aire. ¡NO APLIQUE FOTOCURADO!

Preparación de la superficie de composite

1. Limpie por chorro de arena durante 1-2 segundos. Enjuague y seque.
2. Aplique 2 capas de PRIMERS A y B a la superficie de composite y seque con jeringa de aire.
3. Aplique una fina capa de D/E RESIN. ¡NO APLIQUE FOTOCURADO!

## Cementación

1. Coloque la cantidad deseada de cemento en la calcografía y asiente la restauración con una suave presión pasiva.
2. Aplique fotocurado durante 40 segundos.

## 6. Cementación de carillas de porcelana

1. Retire el producto provisional, limpie con piedra pómez la preparación e intente la restauración.
2. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! **ALL-BOND 2** prefiere dentina/esmalte húmedos.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa del disolvente y el agua desplazados. La superficie debidamente sellada con la imprimación tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
4. Aplique una fina capa de D/E RESIN sobre el esmalte/dentina. ¡NO APLIQUE FOTOCURADO!

## Preparación de la carilla

1. Grabe durante 3-4 minutos con PORCELAIN ETCHANT (4 % de ácido fluorhídrico). Enjuague y seque.
2. Aplique PORCELAIN PRIMER (silano) a la superficie de la carilla durante 30 segundos. Seque.
3. Aplique una fina capa de D/E RESIN a la carilla. ¡No aplique fotocurado!

## Cementación

1. Seleccione el tono deseado de cemento fotocurado y alinee la superficie interna de la carilla.
2. Asiente la carilla sobre el diente con una suave presión. Retire el exceso con un pincel limpio.
3. Aplique fotocurado durante 40 segundos por la superficie, empezando por la zona lingual.

## 7. Adhesión al composite existente

También necesitará: Pulidor por chorro de arena

1. Preparación del diente con piedra pómez.
2. Retire la capa de composite viejo y bisele el borde fracturado.
3. Limpie con chorro de arena la superficie del composite.
4. Aplique el grabador y sobre el composite y esmalte (si está presente) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Seque durante 5-6 segundos.
5. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique dos capas consecutivas. ¡NO SEQUE ENTRE LAS CAPAS!
6. Aplique una fina capa de D/E RESIN. APLIQUE FOTOCURADO DURANTE 20 SEGUNDOS.
7. Proceda con la aplicación de capas de composite y con el acabado.

## 8. Adhesión a metal/amalgama

También necesitará: Pulidor por chorro de arena

**NOTA:** Puede que se endurezca un poco el DUAL-CURE (D/C) OPAQUER de BISCO. Agite bien antes de dispensar.

1. Pula por chorro de arena la superficie de metal. Enjuague abundantemente. Seque durante 5-6 segundos.
2. Grabe el esmalte, si existe, con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de humedad con una breve ráfaga de aire.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique dos capas a la totalidad de la preparación. Seque durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar la eliminación total del disolvente.
4. Mezcle el D/C OPAQUER y aplique una fina capa a la superficie de metal/amalgama sellada con imprimación. Aplique fotocurado durante 30 segundos para evitar depresiones.
5. Aplique con pincel una fina capa de D/E RESIN sobre la superficie de esmalte y de metal/amalgama tratados con opacador. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
6. Proceda con la aplicación de capas de composite y con el acabado.

## 9. Restauraciones de amalgamas adhesivas

Materiales opcionales: RESINOMER™\*, el ionómero de resina multiuso de BISCO.

1. Prepare la cavidad y limpie la superficie con piedra pómez.
2. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! **ALL-BOND 2** prefiere dentina/esmalte húmedos.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa de disolvente y agua desplazados. La superficie debidamente sellada con la imprimación tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
4. Mezcle un volumen igual de D/E RESIN y PRE-BOND RESIN en una almohadilla mezcladora y aplique con pincel una fina capa por toda la superficie de la cavidad. Extienda ligeramente con aire para evitar la acumulación. (Nota: Se puede usar una mezcla de la base y el catalizador de RESINOMER en lugar de D/E RESIN y PRE-BOND RESIN.)
5. Condense la amalgama. Esculpa y acabe como de costumbre.

**NOTA:** Debe colocarse una banda matriz tras la aplicación de las imprimaciones mezcladas y debe lubricarse ligeramente, frotando cera sobre la superficie de la matriz.

## 10. Adhesión de amalgama fresca a amalgama existente

También necesitará: Pulidor por chorro de arena y RESINOMER (el ionómero de resina multiuso de BISCO) para la técnica alternativa.

1. Limpie con chorro de arena la superficie de la amalgama existente. Enjuague y seque.
2. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique dos capas. Seque durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar la eliminación total del disolvente.
3. Mezcle una cantidad igual de D/E RESIN y PRE-BOND RESIN (o RESINOMER) en una almohadilla mezcladora y aplique con pincel una fina capa sobre la superficie. Extienda ligeramente con aire para prevenir la acumulación.
4. Condense la amalgama. Esculpa y acabe como de costumbre.

## **11. Desensibilización de la superficie (raíz) dental**

También necesitará: CAVITY CLEANSER™\* de BISCO y piedra pómez.

1. Limpie la superficie de la dentina frotando con CAVITY CLEANSER y piedra pómez. (Sumerja una torunda de algodón empapada de CAVITY CLEANSER en polvo de piedra pómez).
2. Enjuague completamente con agua tibia.
3. Seque con suavidad con una torunda de algodón humedecida. Para minimizar las molestias al paciente, no seque con chorro de aire.
4. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique cinco capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras la quinta capa, seque durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa de disolvente y agua desplazados.
5. REPITA EL PASO 4.
6. Aplique fotocurado durante 10 segundos.

**NOTA:** Puede que se observe una línea blanca en la encla. Se trata de un velo de imprimación curada. Frote con una torunda de algodón, y tire de él para retirarlo.

**NOTA:** La desensibilización es más eficaz en superficies de raíz recién desincrustada.

## **12. Cavidad superficial clase V**

1. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! **ALL-BOND 2** prefiere dentina/esmalte húmedos.
2. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa del disolvente y el agua desplazados. La superficie debidamente sellada tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente.
3. Restaura la estructura dental con un composite fluido de baja viscosidad, mediante una técnica de colocación incremental. Si está restaurando con un composite de alta viscosidad (consistente), se necesitará una capa de D/E RESIN. Si hay presente dentina esclerótica, pula con una fresa de diamante y grabe durante al menos 45 segundos con ácido fosfórico.
4. Acabado.

## **13. Cementación de postes mediante ALL-BOND 2**

1. Preparar el poste y el espacio para el poste según las instrucciones del fabricante.
2. Grabar el canal utilizando UNI-ETCH durante 15 segundos. Enjuagar bien y eliminar el exceso de agua aplicando un breve soplado de aire y puntas de papel para quitar el agua acumulada en el canal.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique dos capas consecutivas a las superficies del canal radicular durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa de disolvente y agua desplazados. Puede que sea necesaria una punta de papel para ayudar con el secado.
4. Aplique una fina capa de PRE-BOND RESIN con una punta de papel. ¡No aplique fotocurado!
5. Aplique dos capas de PRIMER B solo al poste de metal previamente tratado con chorro de arena o raspado. Seque con una jeringa de aire.
6. Mezcle un cemento de autocurado o de curado doble y colóquelo en el poste. \*¡NO INSERTE EL CEMENTO EN EL CANAL CON UN MOVIMIENTO ESPIRAL! Asiente el poste en la preparación.
7. Retire el cemento sobrante de alrededor del poste inmediatamente.

\* La colocación de cemento de fijación directamente en el canal con una espiral de lentulo puede hacer que el cemento se endurezca prematuramente.

**TÉCNICA ALTERNATIVA:** siga las instrucciones anteriores exceptuando el paso número 2. Omita el PRIMER A y use solamente el PRIMER B en el canal. Esta técnica le permitirá meter de forma vertical el cemento en el canal sin el endurecimiento prematuro del cemento. Esta técnica alternativa es solo para este procedimiento.

## **14. Reconstrucción del muñón (composite) sobre poste**

1. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique cinco capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Seque durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa del disolvente y el agua desplazados. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
2. Aplique una fina capa de D/E RESIN y PRE-BOND RESIN a la superficie de la raíz y al poste.
3. Aplique el composite del muñón alrededor del poste, y finalice la reconstrucción siguiendo las instrucciones del fabricante.

## **15. Cementación de corona de metal/puente Maryland.**

### **Preparación dental**

1. Retire el producto provisional, limpie con piedra pómez la preparación e intente la restauración.
2. Grabe el esmalte y la dentina con UNI-ETCH ( $H_3PO_4$  al 32 %) durante 15 segundos. Enjuague abundantemente. Elimine el exceso de agua con una breve ráfaga de aire. ¡NO DESECAR! **ALL-BOND 2** prefiere dentina/esmalte húmedos.
3. Mezcle los PRIMERS A y B. Aplique 5 capas consecutivas al esmalte y la dentina. ¡NO SEQUE ENTRE CAPAS! Tras completar la aplicación de la imprimación, seque todas las superficies durante 5-6 segundos con una jeringa de aire para garantizar una eliminación completa del disolvente y el agua desplazados. La superficie debidamente sellada con la imprimación tendrá un aspecto brillante cuando la cobertura sea suficiente. Aplique fotocurado durante 20 segundos.
4. Aplique una capa fina de PRE-BOND RESIN inmediatamente antes de la cementación. EXTIENDA MEDIANTE CHORRO DE AIRE. ¡NO APLIQUE FOTOCURADO!

### **Preparación de metal (corona - todos los metales)**

1. Limpie con chorro de arena el interior de la corona. Enjuague y seque.
2. Aplique 2 capas de PRIMER B solo a la superficie de metal. Seque con una jeringa de aire

### **Preparación del metal (puente Maryland)**

1. Aplique chorro de arena\*. Enjuague y seque.
2. Aplique dos capas de PRIMER A y B mezclados. Seque.
3. Aplique una capa de PRE-BOND RESIN. Extienda con chorro de aire. ¡No aplique fotocurado!

**NOTA:** un tono opaco de cemento de fijación es el mejor para la cementación del puente Maryland.

### Cementación

1. Proceda con el cemento de elección según las instrucciones del fabricante.
2. Asiente la restauración mediante una suave presión pasiva.
3. Elimine el exceso de cemento de fijación de los bordes inmediatamente.

▲ El chorro de arena es altamente recomendable para acoplamientos de puentes Maryland.

### 16. Cementación metal a metal (implante)

1. Trate con chorro de arena las superficies de metal a cementar. Enjuague y seque.
2. Aplique dos capas de PRIMER B solo a la superficie de metal. Seque con una jeringa de aire.
3. Mezcle el cemento y colóquelo sobre el metal.
4. Asiente la restauración mediante una suave presión pasiva. Elimine el exceso de cemento de fijación de los bordes inmediatamente.

**DESINFECCIÓN:** Pocillo de mezcla – Ponga en remojo en un baño químico frío materiales compatibles con el polipropileno de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

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

**CONSERVACIÓN:** Conserve a temperatura ambiente (20 °C/68 °F - 25 °C/77 °F). Compruebe las etiquetas de los componentes individuales para ver las fechas de caducidad de cada uno. Las imprimaciones están sujetas a evaporación; mantenga las botellas con el tapón bien cerrado. Almacene UNI-ETCH fuera del alcance de la luz solar directa.

**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 todos los riesgos y la responsabilidad relacionados con la idoneidad.

- \* ALL-BOND 2 y UNI-ETCH son marcas comerciales registradas de BISCO, Inc.  
PRE-BOND, BISFIL, CAVITY CLEANSER y RESINOMER son marcas comerciales registradas de BISCO, Inc.  
D/E RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER y PORCELAIN ETCHANT son productos fabricados por BISCO, Inc.

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

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