

Bisco

CE 0459

ALL-BOND 3[®] *Dual-
Cured*

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

ES

IN-159R6
Rev. 5/18



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

ALL-BOND 3**
Sistema de adhesivo dental universal
Instrucciones De Uso
INFORMACIÓN GENERAL

ALL-BOND 3 es un sistema de adhesivo dental universal y de curado dual compatible con todos los materiales dentales. **ALL-BOND 3** ha sido formulado con monómeros de alta capacidad de formación de enlaces cruzados; es un adhesivo hidrofóbico que prolonga la duración de la adhesión.

ALL-BOND 3 RESIN es una resina con relleno para la adhesión, hidrofóbica y radioopaca. Su radioopacidad permite trazar la restauración y reduce el riesgo de caries mal diagnosticadas. **ALL-BOND 3 RESIN** no tiene HEMA. La ausencia de HEMA en la capa de resina es una característica deseable que hace que la capa adhesiva sea menos propensa a la absorción de agua.

Indicaciones:

1. Restauraciones directas de composite
2. Reconstrucción de muñones de composite
3. Restauraciones indirectas (metal, composite, alúmina/zirconio, porcelana y disilicato de litio)
4. Adhesión de postes endodónticos
5. Reparación de restauraciones de porcelana y disilicato de litio
6. Reparación de porcelana fundida sobre metal
7. Reparación de porcelana fundida sobre zirconio/alúmina
8. Reparación de restauraciones indirectas con composite o viejas
9. Desensibilización de preparaciones antes de reparaciones provisionales/sellado inmediato de la dentina
10. Desensibilización de raíces expuestas

Advertencias:

- Evitar el contacto con los ojos. Si el adhesivo **ALL-BOND 3** entra en contacto con los ojos, lavarlos con agua abundante y consultar a un médico.
- Cuando se utilizan adhesivos dentales, la contaminación con saliva compromete gravemente la adhesión a la dentina.
- El ácido fosfórico del agente grabador produce irritación severa de los ojos y la piel. La permanencia del agente grabador sobre la piel o las mucosas durante periodos prolongados puede producir lesiones. En caso de contacto accidental con los ojos, lavarlos con agua abundante y consultar a un médico inmediatamente. En caso de contacto con otros tejidos, enjuagar inmediatamente con agua abundante durante varios minutos. En caso de contacto con otros tejidos, enjuagar inmediatamente con agua abundante durante varios minutos.
- Altamente inflamable.

Avisos:

- Contaminación cruzada: El producto puede contener elementos diseñados para un solo uso. Desechar los componentes y accesorios usados o contaminados de dosis unitaria. No limpiar, desinfectar ni reutilizar.

Precauciones:

- Consultar las instrucciones específicas de conservación del producto para obtener la información completa antes de usarlo.
- **ALL-BOND 3** es un material de curado dual. Usar el adhesivo **ALL-BOND 3** inmediatamente después de su dosificación en el recipiente de mezcla; proteger de la luz ambiental.
- 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.
- Si el secado al aire es inadecuado, el solvente no se evaporará totalmente, lo cual puede reducir la fuerza de adhesión y la sensibilidad posoperatoria.
- La excesiva acumulación podría interferir con el montaje de la pieza de restauración definitiva.
- Consultar las fechas de caducidad en las etiquetas de cada componente.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en www.Bisco.com

INSTRUCCIONES DE USO

1. Para restauraciones directas de composite y

2. Para reconstrucciones de muñones de composite:

1. Grabar la preparación durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH** y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la preparación visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B (1:1)** de **ALL-BOND 3**.
4. Mezclar el adhesivo durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre toda la preparación dental con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5 cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.
7. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.
8. Opcional: Aplicar una capa delgada de **ALL-BOND 3 RESIN** radiopaca. Aplicar aire para dispersarla si fuese necesario. Fotocurado durante 10 segundos.
9. Continuar con la colocación del material restaurador.

3. Preparación dental para restauraciones indirectas (metal, composite, alúmina/zirconio, porcelana y disilicato de litio):

1. Grabar la preparación durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la preparación visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B (1:1)** de **ALL-BOND 3**.
4. Mezclar el adhesivo durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre toda la preparación dental con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5 cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.
7. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.
8. Continuar con el procedimiento de cementación.

Preparación para restauración indirecta:

Para restauraciones indirectas de metal o composite y alúmina/zirconio:

1. Preparar la superficie interna de la restauración según las instrucciones facilitadas por el laboratorio.
2. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las partes **A y B (1:1)** de **ALL-BOND 3**.
3. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
4. Aplicar 1 capa de **ALL-BOND 3** a la superficie impregnada de la restauración. (Alternativamente, se puede aplicar Z-PRIME™+Plus en la restauración)
5. Secar bien al aire.
6. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.

Para las restauraciones enteramente de cerámica:

IMPORTANTE: Ya que las diferentes cerámicas requieren tratamientos de superficie diferentes, ponerse en contacto con el laboratorio para obtener las instrucciones correctas de tratamiento de la superficie interna.

1. Si el laboratorio recomienda la silanización, aplicar una capa delgada de silano como BIS-SILANE™ o PORCELAIN PRIMER* a la superficie interna y esperar 30 segundos. Secar con jeringa de aire.
NOTA: El aspecto de la superficie de porcelana no se modificará después de la aplicación de BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER.
2. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las partes **A y B (1:1)** de **ALL-BOND 3**.
3. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
4. Aplicar 1 capa de **ALL-BOND 3** sobre la superficie impregnada de la restauración. (Como alternativa, también puede utilizar resina con relleno de porcelana para la restauración.)
5. Secar bien al aire.
6. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.

4. Para la adhesión de postes endodónticos:

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 soplo de aire y puntas de papel para quitar el agua acumulada en el canal.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las partes **A y B (1:1)** de **ALL-BOND 3**.
4. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas de **ALL-BOND 3** en el canal con un pincel para endodoncia. Eliminar el exceso de material acumulado con puntas de papel y una ligera succión. Seguir con un chorro suave de aire para secarlo totalmente con aire.
NOTA: El paso de la punta de papel es importante para eliminar el adhesivo acumulado y para evitar interferencias en el apoyo total del poste.
6. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3** sobre el poste y secar al aire.
7. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.
8. Continuar con la cementación del poste según las instrucciones del fabricante.

5. Reparación de restauraciones de porcelana y disilicato de litio:

1. Aislar el área que debe repararse.
2. Retirar el esmalte y biselar (a 45°) la porcelana que rodea el área que se reparará. Microarenar toda el área o desgastar con una fresa de diamante. Enjuagar con agua y secar al aire.
3. Colocar BARRIER GEL* sobre el tejido gingival que pueda quedar expuesto o sobre la porcelana para proteger las áreas donde no se desee el grabado.
4. Aplicar el agente grabador PORCELAIN ETCHANT* (ácido fluorhídrico al 9,5%) sobre la superficie de porcelana seca durante 90 segundos. Continuar observando el sitio de grabado durante todo el procedimiento. Succionar el PORCELAIN ETCHANT y después enjuagar con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto mate y escarchado.
5. Limpiar la porcelana grabada aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar bien.
6. Aplicar una capa de BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER a la superficie de porcelana grabada y dejar reposar durante 30 segundos. Secar con jeringa de aire tibio.
7. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
8. Completar la reparación utilizando composite microhíbrido (por ejemplo: AELITE™ All-Purpose Body) y dar el acabado/pulir.

6. Reparación de porcelana fundida sobre metal:

1. Aislar el área que debe repararse.
2. Retirar el esmalte y biselar (a 45°) la porcelana que rodea el área que se reparará. Microarenar toda el área o desgastar con una fresa de diamante. Enjuagar con agua y secar al aire.
3. Colocar BARRIER GEL sobre el tejido gingival y el metal que puedan quedar expuestos para proteger las áreas donde no se desee el grabado.
4. Aplicar el agente grabador PORCELAIN ETCHANT (ácido fluorhídrico al 9,5%) sobre la superficie de porcelana seca durante 90 segundos. Continuar observando el sitio de grabado durante todo el procedimiento. Succionar el PORCELAIN ETCHANT y después enjuagar con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto mate y escarchado.
5. Limpiar la porcelana grabada aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar bien.
6. Aplicar una capa de BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER a la superficie de porcelana grabada y dejar reposar durante 30 segundos. Secar con jeringa de aire tibio.
7. Aplicar 1-2 capas de Z-PRIME Plus o **ALL-BOND 3** al metal expuesto y secar con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
8. Agitar bien los frascos de catalizador y base OPAQUER* antes de dosificar. Dosificar una gota del catalizador y otra de la base en una almohadilla mezcladora y mezclar con la punta de un pincel. Aplicar una capa delgada de OPAQUER solamente en la superficie de metal y dejar que se autocure o fotocurar durante 5 segundos.
9. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
10. Completar la reparación utilizando composite microhíbrido (por ejemplo: AELITE All-Purpose Body) y dar el acabado/pulir.

7. Reparación de porcelana fundida sobre zirconio/alúmina:

1. Aislar el área que debe repararse.
2. Retirar el esmalte y biselar (a 45°) la porcelana que rodea el área que se reparará. Microarenar toda el área o desgastar con una fresa de diamante. Enjuagar con agua y secar al aire.
3. Colocar BARRIER GEL sobre el tejido gingival y la alúmina/el zirconio que puedan quedar expuestos para proteger las áreas donde no se desee el grabado.

4. Aplicar el agente grabador PORCELAIN ETCHANT (ácido fluorhídrico al 9,5%) sobre la superficie de porcelana seca durante 90 segundos. Continuar observando el sitio de grabado durante todo el procedimiento. Succionar el PORCELAIN ETCHANT y después enjuagar con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto mate y escarchado.
5. Limpiar la porcelana grabada aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar bien
6. Apply 1 thin coat of BIS-SILANE or PORCELAIN PRIMER to the etched porcelain surface and allow to dwell for 30 seconds. Dry with (warm) air syringe.
7. Recomendado: Aplicar 1-2 capas de Z-PRIME Plus al zirconio/la alúmina expuesto y secar con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
8. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN sobre la porcelana y el zirconio o la alúmina, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
9. Completar la reparación utilizando composite microhíbrido (por ejemplo: *ÆLITE All-Purpose Body*) y dar el acabado/pulir.

8. Reparación de restauraciones indirectas de composite o viejas:

1. Aislar el área que debe repararse.
2. Eliminar la superficie del composite existente con abrasión por aire, fresa o punta de diamante y biselar los márgenes (a 45°) que rodean el área que se reparará.
3. Limpiar el composite aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos. Enjuagar y secar bien.
4. Recomendado: Aplicar 1 capa de Z-PRIME Plus. Secar con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
5. Aplicar una capa delgada de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
6. Completar la reparación utilizando composite microhíbrido (por ejemplo: *ÆLITE All-Purpose Body*) y dar el acabado/pulir..

9. Desensibilización de preparaciones antes de reparaciones provisionales/sellado inmediato de la dentina:

1. Grabar la preparación durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la preparación visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B (1:1)** de **ALL-BOND 3**.
4. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre toda la preparación dental con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5 cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.

NOTA: BISCO recomienda aplicar una capa delgada de resina radiopaca y de baja viscosidad **ALL-BOND 3 RESIN** y fotocurar antes de tomar la impresión. Este paso facilitará la preparación, fijará los elementos de retención tipo undercut y evitará la posible exposición de la dentina en el lugar de montaje de la restauración durante la limpieza de la superficie adhesiva mediante abrasión por partículas en suspensión o pulido.

7. Fotocurado durante 10 segundos.
8. Eliminar la capa inhibida por el oxígeno con una bolita de algodón o gasa humedecida en alcohol y obtener la impresión.
9. Continuar con el procedimiento de implantes provisionarios. Se recomienda cubrir la preparación con un lubricante a base de agua como PRO-V COAT™ antes de la aplicación del material provisorio, como PRO-V FILL™.

10. Desensibilización de raíces expuestas:

1. Grabar durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la pieza dental visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B (1:1)** de **ALL-BOND 3**.
4. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre la raíz expuesta con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.
7. Fotocurado durante 10 segundos.
8. Eliminar la capa inhibida por el oxígeno con una bolita de algodón o gasa humedecida en alcohol o aplicar una capa de barniz dental BisCover™ LV y fotocurar durante 30 segundos.

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

ALMACENAMIENTO: Almacenar a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

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 anteriormente. 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 relacionada con la idoneidad.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT y PRO-V FILL son marcas comerciales registradas de BISCO, Inc.

Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE y BisCover son marcas comerciales de BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT y OPAQUER son 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