

Bisco

CE 0459

BIS-CORETM

*Dual-
Cured*

Core Build-Up Composite

Instructions for Use



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

IN-025R9
Rev.5/16

CAUTION: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

BIS-CORE™*

Core Build-Up Composite

GENERAL INFORMATION

BIS-CORE is a dual-cured, highly filled, radiopaque core build-up composite. The high viscosity **BASE PASTE** is a universal dentin shade and may be used alone as a light-cured core build-up material. When the **BASE PASTE** is mixed with the **CATALYST PASTE**, the resultant mixture is a dual-cured, medium viscosity composite ideal for intracoronary syringe placement. The dual-cured **CATALYST PASTE** is available in two shades, Natural and Opaque. **BIS-CORE** has superior physical properties resulting in a strong, easy-to-use core build-up material. **BIS-CORE** is intended for use with an universal adhesive system.

Indications For Use:

BISCO's **BIS-CORE** is intended for restorations where a light-cured or dual-cured composite for core build-up is required for vital and non-vital teeth.

Precautions:

- Working and setting times will be accelerated in the warm intraoral environment.
- Avoid contact with the skin, unpolymerized (meth)acrylate resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- Unlike BISCO adhesives, not all self-etch and total-etch adhesives bond to dual-cured and self-cured composites. Refer to adhesive instructions for use.
- Refer to the Instructions For Use section regarding the proper handling of the syringe.
- See individual component labels for specific expiration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.Bisco.com.

TECHNICAL INFORMATION

At room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F)

Working Time: Minimum 1 min. 30 sec.
Setting Time: Maximum 5 min. 30 sec.

Working time and setting time may vary based on storage conditions, temperature, humidity, etc.

INSTRUCTIONS FOR USE

CORE BUILD-UP

1. If a post is indicated, cement post into post preparation according to manufacturer's instructions.
2. Apply a universal adhesive according to manufacturer's instructions.

SYRINGE USE

Helpful Hints:

- The high viscosity of this material necessitates simple but specific precautions to prevent damage to the syringe and avoid waste.
 1. Always twist knob slowly to avoid excess extrusion.

2. Once sufficient material has been dispensed from the syringe, rotate the knob 1-1/2 turns COUNTERCLOCKWISE to release the pressure on the composite.

3. For Dual-Cured Method:

- I. The ratio of BASE PASTE to CATALYST PASTE may be varied to alter the setting time.
 - To shorten the setting time: Increase amount of BASE PASTE
 - To lengthen the setting time: Increase amount of CATALYST PASTE
- II. Dispense desired amount of **BIS-CORE** BASE and CATALYST PASTES onto a light-protected mixing pad by turning syringe handle clockwise. Mix to a uniform paste (10-15 seconds).
- III. Place directly into preparation or fill a High Viscosity Unit-Dose Tip with the composite and inject into the preparation and around the post, if present. Continue to build until cavity preparation is filled to the desired level.
- IV. Light cure for 20 seconds per surface or allow the material to self cure, and continue with preparation.

For Light-Cured Method:

- I. Dispense desired amount of **BIS-CORE** BASE PASTE onto a light-protected mixing pad by turning syringe handle clockwise.
- II. Place directly into preparation or fill a High Viscosity Unit-Dose Tip with the composite and inject into the preparation and around the post, if present.
- III. Light cure for 20 seconds per 2.5mm increment.
- IV. Continue to build until cavity preparation is filled to the desired level.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F).

WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection there with.

* BIS-CORE is a trademark of BISCO, Inc.

BIS-CORE™*

Resina compuesta para reforzar el núcleo

INFORMACIÓN GENERAL

BIS-CORE es una resina compuesta para la reconstrucción de muñones, radiopaca, de curado dual, con carga reforzada. La PASTA BASE de alta viscosidad es de un tono de dentina universal y puede ser utilizada por sí sola como material de reconstrucción. Cuando la PASTA BASE se mezcla con la PASTA CATALIZADORA, la mezcla resultante es una resina compuesta de doble curado y viscosidad media que es ideal para la aplicación con jeringa al interior de la corona. La PASTA CATALIZADORA de doble curado está disponible en dos tonos: Natural y Opaco. **BIS-CORE** tiene propiedades físicas superiores, con una fuerza de compresión de hasta 40.000 psi que da como resultado un material de refuerzo para muñones fácil de usar. **BIS-CORE** está diseñado para usar con un sistema adhesivo universal.

Indicaciones de uso:

BIS-CORE de BISCO está destinado su uso en reconstrucciones de muñones que es necesario reforzar en dientes vitales y no vitales.

Precauciones:

- Los tiempos de trabajo y de fraguado se acelerarán en un entorno intraoral cálido.
- 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.
- A diferencia de los adhesivos BISCO, no todos los adhesivos de grabado total y auto-grabantes adhieren a composites auto-polimerizables o de polimerización dual. Consulte las instrucciones de uso del adhesivo.
- Consulte las Instrucciones de uso sobre la forma adecuada de manipular la jeringa.
- Lea las etiquetas de los componentes individuales para comprobar las fechas de caducidad.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en www.Bisco.com.

INFORMACIÓN TÉCNICA

A temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F)

Tiempo de trabajo: Mínimo 1 min. 30 seg.

Tiempo de fraguado: Máximo 5 min. 30 seg.

El tiempo de trabajo y el tiempo de fraguado pueden variar sobre la base de las condiciones de almacenamiento, temperatura, humedad, etc.

INSTRUCCIONES DE USO

REFUERZO DEL NÚCLEO

1. Si es necesario colocar un perno, cemente el perno en la preparación del perno según lo indiquen las instrucciones del fabricante.
2. Aplicar un adhesivo universal según las instrucciones del fabricante.

UTILIZACIÓN DE LA JERINGA

Consejos útiles:

- La alta viscosidad de este material hace necesario tomar precauciones simples pero específicas para evitar estropear la jeringa y desperdiciar material.
 1. Siempre gire el tirador suavemente para evitar extraer demasiado.
 2. Cuando la jeringa haya dispensado suficiente material, rote el tirador una vez o una vez y media EN SENTIDO ANTIHORARIO para aflojar la presión sobre la resina.

3. Para el Método de doble curado:

- I. La proporción de pasta base a pasta catalizadora puede variarse para modificar el tiempo de fraguado.
 - Para acelerar el tiempo de fraguado: Aumente la cantidad de pasta base
 - Para aumentar el tiempo de fraguado: Aumente la cantidad de pasta catalizadora
- II. Coloque la cantidad deseada de BASE **BIS-CORE** y de PASTA CATALIZADORA en UNA bandeja de mezcla protegida de la luz, haciendo girar el tirador de la jeringa en sentido horario. Mezcle hasta conseguir una pasta uniforme (10 a 15 segundos).
- III. Coloque directamente en la preparación o rellene una Punta de monodosis de alta viscosidad con la resina e inyecte en la preparación y rodeando el perno si lo hubiera. Continúe rellenando la cavidad de preparación hasta el nivel deseado.
- IV. Cure con luz durante 20 segundos por superficie o permita que el material se autocure y continúe con la preparación.

Para el Método de fotocurado:

- I. Coloque la cantidad deseada de pasta base **BIS-CORE** en una bandeja de mezcla protegida de la luz girando el tirador de la jeringa en sentido horario.
- II. Coloque directamente en la preparación o rellene una Punta de monodosis de alta viscosidad con la resina e inyecte en la preparación y rodeando el perno si lo hubiera.
- III. Foto-polimerice durante 20 segundos para un incremento de 2.5mm.
- IV. Continúe rellenando hasta que la cavidad de preparación alcance el nivel deseado.

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

CONSERVACIÓN: Consérvese 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 sean 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 todos los riesgos y la responsabilidad relacionados con la idoneidad.

* BIS-CORE es una marca de BISCO, Inc.

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

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