

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use



ES

IN-027R12
Rev. 8/18

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

DUO-LINK™*
Cement de Resina Compueta
INFORMACIÓN GENERAL

DUO-LINK es un cemento de composite de polimerización dual, radio opaco y de alto relleno especialmente formulado para la cementación de restauraciones fijas de porcelana-cerámicas, metálicas o de composite así como postes de fibra y metálicos. Está disponible en formato translúcido. DUO-LINK está destinado para su uso con adhesivos diseñados para su compatibilidad con todos los materiales dentales incluidos todos los adhesivos Bisco.

Indicaciones para su uso:

Use DUO-LINK para cementar lo siguiente:

1. Coronas metálicas, puentes, inlays y onlays (incluye porcelain-fused-to-metal y composite a metal)
2. Coronas de resina, puentes, inlays y onlays.
3. postes endodónticos de fibra/no metálicos y metálicos (prefabricados o moldeados)
4. Coronas de porcelana, inlays y onlays (incluye alúmina y zirconia)

Advertencias:

- Este producto puede no ser adecuado para el uso en pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas a las resinas de metacrilato.
- Cuando se utilicen adhesivos dentales, la contaminación con saliva y fluidos bucales afectará gravemente a la adhesión a la dentina.

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:

- 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.
- Los tiempos de trabajo y de fraguado se acelerarán en un entorno intraoral cálido.
- Consulte las instrucciones del fabricante. A diferencia de los adhesivos BISCO, no todos los sistemas adhesivos son químicamente compatibles con materiales autocurados o de curado dual.
- En el caso de carillas delgadas, se recomienda utilizar CHOICE™* 2 para la cementación.
- Para prevenir la polimerización u obturación, la boquilla de mezcla de la jeringa dual debería dejarse colocada hasta la próxima aplicación.
- Dado que las distintas cerámicas requieren distintos tratamientos de la superficie (por ejemplo, grabado o abrasión de partículas), comuníquese con el laboratorio o el fabricante para conocer las instrucciones correctas de tratamiento para la superficie interna.
- No utilice materiales que contengan peróxido de hidrógeno, EDTA o eugenol antes del procedimiento adhesivo ya que estos materiales pueden inhibir la adhesión.
- 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):

| | <u>Jeringas individuales</u> | <u>Jeringa dual</u> |
|----------------------------|--|---------------------|
| Tiempo de trabajo: | Mínimo 2min. 15 seg. (incluyendo la mezcla) | Mínimo 2 min |
| Tiempo de fraguado: | Máximo 6 min. 30 seg. | 5 min. 30 seg. |

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

INSTRUCCIONES DE USO

A. Preparación dental

1. Retire la restauración provisional y limpie bien la preparación.
2. Aplique un adhesivo que sea compatible con todos los materiales dentales según las instrucciones del fabricante.
NOTA: Todos los adhesivos BISCO han sido diseñados para lograr una óptima resistencia de unión con el cemento DUO-LINK de BISCO.

B. Preparación de la restauración

Preparación de restauraciones de cerámica de vidrio/porcelana (a base de silíce) o de disilicato/silicato de litio:

1. Dado que las distintas cerámicas requieren distintos tratamientos de la superficie (por ejemplo, grabado o abrasión de partículas), comuníquese con el laboratorio o el fabricante para conocer las instrucciones correctas de tratamiento para la superficie interna.
2. Limpie las superficies de unión de la restauración; enjuague y seque al aire.
3. Aplique 1 capa de silano, como la PORCELAIN PRIMER* de Bisco, de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Seque con la jeringa aire.
NOTA: La investigación de BISCO demuestra que el silano mantiene la durabilidad de la unión y maximiza la duración de la cerámica de cristal.
4. Continúe con la cementación.

Imprimación de restauraciones de metal, zirconia, alúmina, composite y postes:

1. Prepare la superficie de la restauración según las instrucciones proporcionadas por el laboratorio o el fabricante. (por ejemplo, abrasión de partículas)
2. Limpie las superficies de unión de la restauración; enjuague y seque al aire.

3. Aplique 1 capa de Z-PRIME™ Plus, humedeciendo uniformemente la superficie adherida. Séquela minuciosamente con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
4. Continúe con la cementación.

C. **Cementación**

Procedimientos para la mezcla del cemento:

Jeringa Dual

1. Retire el capuchón de la jeringa de la doble jeringa.
2. Coloque una pequeña cantidad de material en un mezclador para eliminar los vacíos existentes en las cámaras de la doble jeringa.
3. Sujete un extremo mezclador a la doble jeringa alineando la llave con la ranura. A continuación, gire el mecanismo de cierre marrón en el sentido de las agujas del reloj.
4. Al presionar el émbolo se mezclará y colocará el **DUO-LINK**. (Vea la sección «INFORMACIÓN TÉCNICA» para más información sobre los tiempos de manipulación y de fraguado).

Jeringas individuales

Mezcle la misma cantidad de **DUO-LINK** base y catalizador (10-15 segundos) hasta que la pasta tenga un color uniforme.

Procedimientos para la cementación:

1. Aplique cemento en las superficies de unión de la restauración. En los inlays, quizás sea más fácil aplicar el cemento directamente en la preparación dental.
2. Asentar totalmente la restauración y eliminar suavemente el exceso de cemento con un cepillo antes de ver la curación de los márgenes durante 2-3 segundos por cuarto de superficie (mesio-vestibular, disto-vestibular, disto-lingual, mesio-lingual).

O

Para después de la cementación, con la punta para mezcla para endodoncia, inyecte **DUO-LINK** en el canal. Comience por el extremo apical del canal y retire la punta lentamente. A la vez, mantenga la punta en el cemento para minimizar los vacíos. Recubra el extremo apical del poste con cemento. Fije suavemente el poste en el canal y presione con firmeza durante 20 a 30 segundos una vez asentado el poste.

3. Opcional: una vez retirado el excedente de cemento, cada superficie de la restauración puede curarse durante hasta 40 segundos.

HIGIENE: Se recomienda el uso de una cubierta protectora higiénica de la que se disponga habitualmente para evitar cualquier contaminación de las jeringas **DUO-LINK** durante el tratamiento.

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

ALMACENAMIENTO: Conserve 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. 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.

* **DUO-LINK**, **CHOICE** y **Z-PRIME** son marcas comerciales de BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER es fabricado por BISCO, Inc.