

## ice / rok / glacier

## INSTRUCCIONES DE USO

**ICE: COMPOSITE NANOHIBRIDO ANTERIOR****POSTERIOR**

Combinando la tecnología de nanohibrido y micro partículas de relleno, junto con una manipulación no pegajosa, radiopaco, fotocurable y de baja contracción, el composite Ice ofrece pulido y resistencia para restauraciones anteriores y posteriores, en una escala sin precedentes.

**COMPOSICION:**

22.5% de peso (39% vol.) éster metacrílico multifuncional

77.5% de peso (61% vol.) relleno inorgánico (40 nm – 1.5 micrones)

**INDICACIONES:**

Restauraciones directas anteriores, posteriores y veneers. Reconstrucción de muñones. Inlays, onlays y veneers indirectas. Ferulizaciones. Reparación de composites y porcelana. Técnica sándwich con ionómeros de vidrio.

**CONTRAINDICACIONES:**

Recubrimiento pulpar. El producto puede causar irritaciones en algunas personas. En esos casos, interrumpa el uso y busque atención médica. No lo use en conjunto con otros materiales que contengan eugenol.

**ROK: COMPOSITE HÍBRIDO POSTERIOR:**

Rok es un composite posterior, radiopaco y fotocurable. Su alta viscosidad, manipulación no pegajosa y naturaleza condensable, le permite al dentista empacarlo de forma similar a una amalgama.

**COMPOSICION:**

17.7% de peso (32.3% vol.) éster metacrílico multifuncional

82.3% de peso (67.7% vol.) relleno inorgánico (40 nm – 2.5 micrones)

**INDICACIONES:**

Restauraciones directas posteriores. Técnica sándwich con ionómero de vidrio. Reconstrucción de cúspides. Reconstrucción de muñones.

**CONTRAINDICACIONES:**

Recubrimiento pulpar. El producto puede causar irritaciones en algunas personas. En esos casos, interrumpa el uso y busque atención médica. No lo use en conjunto con otros materiales que contengan eugenol.

**GLACIER: COMPOSITE MICROHIBRIDO ANTERIOR****POSTERIOR**

Ofreciendo una contracción muy baja, Glacier es un composite microhíbrido, condensable, radiopaco y fotocurable. Su manipulación no pegajosa facilita la colocación anterior y posterior.

**COMPOSICIÓN:**

19% peso (36% vol.) éster metacrílico multifuncional

81% de peso (64% vol.) relleno inorgánico (40 nm – 1 micrón)

**INDICACIONES:**

Restauraciones directas anteriores, posteriores y veneers. Reconstrucción de muñones. Inlays, onlays y veneers indirectas. Ferulizaciones. Reparación de composite y porcelana. Técnica sándwich con ionómero de vidrio.

**CONTRAINDICACIONES:**

Recubrimiento pulpar. El producto puede causar irritaciones en algunas personas. En esos casos, interrumpa el uso y busque atención médica. No lo use en conjunto con otros materiales que contengan eugenol.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

1. Limpie y aisle el diente. El dique de hule es el medio preferente de aislamiento.
2. Prepare una cavidad conservadora, empleando las técnicas estándar.
3. Utilice una base de hidróxido de calcio y una base adecuada de ionómero de vidrio para proteger las preparaciones profundas en cercanía con la pulpa.
4. Seleccione el color del composite haciendo que coincida la guía de color de composites de SDI, con el diente limpio y humectado.
5. Aplique el sistema de adhesión de acuerdo a las instrucciones del fabricante, o aplique el adhesivo monocomponente para esmalte y dentina Stae de la forma siguiente:
  - a) Seque las superficies dentales por adherir con aire libre de aceite.
  - b) Grabe con Super Etch, ácido fosfórico al 37% (SDI Limited) por lo menos durante 20 segundos. **NOTA:** El esmalte sujeto a fluoración debe ser grabado de 90 a 120 segundos. **IMPORTANTE:** Si utiliza una jeringa de grabador asegúrese de que la punta dispensadora esté **firmemente** adherida a la jeringa, girándola firmemente en ella. En el primer uso o después de un almacenamiento prolongado, extruya una pequeña cantidad en una loseta de mezcla para familiarizarse con la viscosidad del grabador y su índice de extrusión.
  - c) Lave abundantemente con agua.
  - d) Retire el exceso de agua. Mantenga la humedad. Evite la contaminación, por ej. saliva.
  - e) Aplique Stae para saturar todas las superficies internas.
  - f) Aplique aire libre de agua y aceite durante 2 segundos, para evaporar los solventes. Deje la superficie brillante.
  - g) Fotocure durante 10 segundos.
6. Coloque el composite en incrementos de hasta 2 mm. **NOTA:** Si utiliza el sistema de jeringas, después de cada uso, gire media vuelta el embolo de la jeringa, en sentido contrario a las manecillas del reloj, para liberar cualquier presión creada.
7. Fotocure cada incremento por lo menos durante 10 segundos para colores claros y por lo menos 20 segundos para colores oscuros y/o opacos utilizando una luz de alta potencia LED como la lámpara Radium Plus (SDI Limited).
8. Contornee, pula y termine empleando las técnicas estándar.

**OPCIONAL: Pulido adicional utilizando pasta pulidora:**

Después del paso 8, puede utilizar pasta pulidora para darle al composite un terminado lustroso, siguiendo los siguientes pasos:

- (i) Aplique Polishing Paste (SDI Limited) en una copa de hule o disco.
- (ii) Coloque una capa delgada de pasta en la restauración.
- (iii) Agregue una pequeña cantidad de agua al diente y a la copa. Pula durante 30 segundos a baja velocidad y con ligera presión.
- (iv) Lave y seque.

**ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION:**

Almacene a temperaturas entre 10° y 25°C (50° y 77°F).

Utilícelo a temperaturas entre 20° y 25°C (68° - 77°F).

Tiempo de caducidad: 5 años.

Sistema de jeringas: cuando no las utilice, tápelas firmemente.

**PRECAUCIONES:**

Evite el contacto prolongado con el grabador, adhesivo o composite con la piel o el tejido oral, ya que puede causar inflamación de los tejidos orales o sensibilidad de la piel.

Sólo para uso profesional.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No ingerir.

No lo utilice después de la fecha de expiración.

No exponga el material a la luz directa.

Precaución: La Ley Federal restringe el uso de éste producto sólo a dentistas.

La Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) está disponible en [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) o contacte a su representante regional.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

Ojos: (contacto): Lave abundantemente con agua y busque atención médica.

Piel (contacto): Retire utilizando una esponja o trapo humedecido en alcohol. Lave abundantemente con agua.

Ingestión: Beba agua o leche en abundancia. Busque atención médica si los síntomas persisten.

Inhalación: No se esperan síntomas.

**PRESENTACIONES:****- Tonos disponibles:**

**ICE:** A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, D4, OA2, OA3, OA3.5, bleach e incisal.

**ROK:** A2, A3, A3.5, B1, B2 y C2.

**GLACIER:** A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, C4, D3, OA2, OA3, OA3.5, OB3, OB4, OC2, OC4, OD3, bleach e incisal.

Los números de los tonos son de acuerdo a la guía de colores Vita®. Vita® es una marca registrada de VITA Zahnfabrik, H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Germany.

**- Repuestos:**

**ICE:** 1 jeringa de 4 grs., 20 completos de .25 grs.

**ROK:** 1 jeringa de 4 grs.

**GLACIER:** 1 jeringa de 4 grs., 20 completos de .25 grs.

**- Kits (Incluyen accesorios: gel de ácido grabador y adhesivo)**

**ICE:** Kit introductorio de completos, Kit introductorio de 5 jeringas.

**ROK:** Kit introductorio de 5 jeringas.

**GLACIER:** Kit introductorio de completos, Kit introductorio de 5 jeringas.

Hecho en Australia por SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Austria 00800 022 55 734

Brasil 0800 770 1735

Francia 00800 022 55 734

Alemania 0800 100 5759

Irlanda 01 886 9577

Italia 800 780625

Nueva Zelanda 0800 734 034

España 00800 022 55 734

Reino Unido 00800 022 55 734

EUA & Canadá 1 800 228 5166

[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

EC REP

SDI Dental Limited

Block 8, St Johns Court

Sworlds Road, Santry

Dublin 9, Irlanda

Tel +353 1 886 9577

