



GC EverX Posterior

Composite Reforzado con Fibra de Vidrio para Reemplazo de Dentina

★ Beneficios

- ◆ Las fibras cortas impiden y detienen el avance de la fractura en la restauración.
- ◆ Una resistencia a la fractura equivalente a la de la dentina y dos veces superior a cualquier composite aporta una resistencia inmejorable en la restauración.
- ◆ Mínima contracción horizontal, ya que las fibras contribuyen a reducir la contracción en el sentido en que están orientadas.
- ◆ Los incrementos de 4 a 5 mm pueden ser polimerizados en bloque
- ◆ Adhesión segura al composite de recubrimiento y a la estructura dental.

🦷 Usos Clínicos

SUSTITUTO DE DENTINA

- ◆ Cavidades con 3 o más superficies por restaurar
- ◆ Cavidades donde faltan cúspides
- ◆ Cavidades profundas (incluidas la clase I, II y dientes con tratamiento endodóntico)
- ◆ Cavidades tras la sustitución de amalgama (ya que la colocación de la amalgama suele iniciar los cracks y fracturas de cúspides).
- ◆ Cavidades donde también serían apropiadas incrustaciones inlay & onlay

✓ Propiedades Físicas (unitip (0.13 ml))

Glass fibres	E-glass fibres
Average length of fibres	800um
Diameter of fibres	17um
Particulate fillers	Barium glass
Main monomers in resin matrix	Bis-GMA, TEGDMA, UDMA
Filler rate (w/w)	70%
% of fibres (w/w)	5-15%
% of particle fillers (w/w)	Barium glass: 60-70% Silicon dioxide: 1-5%
% of resin matrix (w/w)	Bis-GMA: 10-20% TEGDMA: 5-10%

🔧 Manipulación

COLOR everX Posterior está disponible en un color universal (bulk)

Tratamiento adhesivo: Para la adhesión de everX Posterior a esmalte y/o dentina, utilizar un sistema adhesivo fotopolimerizable como SOLARE UNIVERSAL BOND/ G PREMIO BOND/ G-2 BOND. Seguir las instrucciones del fabricante.

- ◆ Inserte everX Posterior en el Unitip APPLIER II o equivalente. Retirar la tapa, y extraer el material everX Posterior

directamente en la cavidad. Condensar everX Posterior en la cavidad, utilizando los instrumentos adecuados, hasta que haya sido adaptado firmemente tanto al suelo de la cavidad como a las paredes.

Nota: EverX Posterior siempre debe cubrirse con un material de restauración composite universal fotopolimerizable, para una suficiente resistencia a la abrasión.