



Infinity G&G SpA

Resina Opus Bulk Fill Flow FGM

Resina Opus Bulk Fill Flow FGM – Rendimiento y Eficiencia en Restauraciones Directas

La **Resina Opus Bulk Fill Flow FGM** es la solución de vanguardia para profesionales de la odontología restauradora que buscan combinar rapidez, fiabilidad y estética en un solo producto. Diseñada por **FGM**, esta resina compuesta de baja viscosidad permite realizar restauraciones directas en cavidades de hasta 4 mm en un solo incremento, reduciendo drásticamente el tiempo clínico y el número de capas necesarias. Cada jeringa de **2 g** está pensada para ofrecer un flujo controlado, adaptándose perfectamente a las paredes de la cavidad y garantizando una unión marginal impecable.



Beneficios Clínicos Destacados

1. Profundidad de Curado Aumentada

Gracias a la avanzada formulación de la **resina Opus Bulk Fill Flow FGM**, es posible fotopolimerizar incrementos de hasta 4 mm en una sola aplicación. Esto agiliza el proceso restaurador, disminuye el tiempo de exposición a la lámpara de fotocurado y mejora la experiencia del paciente.

2. Fluidez y Adaptabilidad Óptimas

Su baja viscosidad facilita la inserción del material en cavidades de geometrías complejas, eliminando burbujas de aire y asegurando un sellado marginal superior. La **resina Opus Bulk Fill Flow FGM** se adapta con precisión, reduciendo los espacios muertos y potenciales microfiltraciones.

3. Minimización de la Contracción

El sistema de liberación controlada de tensión incorporado en la **resina Opus Bulk Fill Flow FGM** minimiza la contracción polimérica, lo que se traduce en menos sensibilidad postoperatoria y restauraciones más duraderas. Esto reduce la necesidad de ajustes y devoluciones clínicas por fallas adhesivas.

4. Estética Natural y Brillo Duradero

Con partículas de relleno nanoestructuradas, esta resina consigue un acabado suave y un brillo homogéneo que mimetiza la estructura dental natural. La **resina Opus Bulk Fill Flow FGM** está disponible en varios tonos (A1, A2, A3, A3.5 y OP), cubriendo las necesidades estéticas de cada caso.

5. Compatibilidad Universal

Puede utilizarse junto a la mayoría de los sistemas adhesivos y técnicas de estratificación: ya sea en restauraciones clase I y II, sellado de fisuras o como base debajo de resinas convencionales, la **resina Opus Bulk Fill Flow FGM** ofrece versatilidad clínica.



Infinity G&G SpA



Infinity G&G SpA

Indicaciones de Uso

- Restauraciones directas en cavidades clase I y II con acceso restringido.
- Técnica de inserción en incrementos de hasta 4 mm para mayor eficiencia.
- Base cavitaria bajo resinas de mayor viscosidad.
- Sellado de fosetas y fisuras preventivo.
- Reparaciones de restauraciones compuestas previas.

Instrucciones de Procedimiento

1. **Aislamiento del Campo:** Coloca dique de goma o aislamiento relativo para mantener la zona libre de humedad.
2. **Preparación Superficial:** Aplica tu sistema adhesivo preferido siguiendo el protocolo del fabricante; fotocura según indicación.
3. **Dispensación:** Extrae la **resina Opus Bulk Fill Flow FGM** directamente de la jeringa y rellena la cavidad hasta 4 mm.
4. **Modelado:** Utiliza instrumentos de composite para ajustar la anatomía antes de polimerizar.
5. **Fotocurado:** Exposiciones de 20–30 s con lámpara $\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$ por cada 2 mm de grosor.
6. **Acabado y Pulido:** Pule con discos y pastas para lograr un brillo duradero y una superficie lisa.

Propiedades Técnicas

- **Viscosidad:** Fluida (flowable)
- **Contenido de carga:** 65 % en peso
- **Tamaño de partícula:** Promedio $0,6 \mu\text{m}$
- **Translucidez:** Alta, para una mimetización óptima
- **Radiopacidad:** Superior, facilita el diagnóstico radiográfico
- **Tiempo de fotocurado:** 20–30 s por cada 2 mm con lámpara de $\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$
- **Colores disponibles:** A1, A2, A3, A3.5, OP
- **Contenido:** Jeringa de 2 g con punta de dispensación

Conservación y Vida Útil

- **Almacenamiento:** Conservar entre 2°C y 25°C , protegido de la luz directa.
- **Vida útil:** 24 meses desde la fecha de fabricación (ver envase).

¿Por Qué Elegir la Resina Opus Bulk Fill Flow FGM?

La **resina Opus Bulk Fill Flow FGM** ha sido diseñada pensando en la eficiencia y la calidad clínica. Al utilizar esta resina, los profesionales reducen el número de incrementos y el tiempo de fotocurado, optimizando cada cita y aumentando su rentabilidad. Su formulación de avanzada no solo ofrece resultados estéticos de primer nivel, sino también una resistencia mecánica adecuada para soportar las exigencias del filar posterior. Con el respaldo de **FGM**, una marca líder en innovación dental, la **resina Opus Bulk Fill Flow FGM** cuenta con el soporte técnico y la validación científica necesarios para garantizar procedimientos predecibles y libres de contratiempos. Eleva tu práctica restauradora al siguiente nivel con un material que combina fluidez, profundidad de curado y control de contracción en un solo producto.



Infinity G&G SpA