

Soluciones Dentales

3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative



7 Agosto 2025

Ficha Técnica

Descripción:

El Restaurador de carga n bloque, se activa mediante luz visible y está optimizado para crear restauraciones fáciles y rápidas. Este material ofrece excelente resistencia y bajo desgaste para mayor durabilidad y estética mejorada.

El material se puede colocar y curar hasta 5 mm de profundidad, lo cual es posible por un sistema de resina para alivio de tensiones y propiedades ópticas optimizadas. Todos los tonos son radiopacos. Todos los rellenos son una combinación de un relleno de sílice de 20 nanómetros (nm) no aglomerado / no agregado, un relleno de circonio de 4 a 11 nm no aglomerado / no agregado, un relleno agrupado de sílice/circonio agregado (compuesto de partículas de sílice de 20 nm y de circonio de 4 a 11 nm) y un relleno de trifluoruro de iterbio que consta de partículas de aglomerado de 100 nm.

La carga de relleno inorgánica es aproximadamente del 76,5 % por peso (58,4 % por volumen). El Restaurador de carga única a granel Filtek contiene AUDMA, AFM, diuretano-DMA y 1,12-dodecano-DMA. El Restaurador de carga única a granel Filtek se aplica al diente luego del uso del adhesivo dental a base de metacrilato, tal como el fabricado por 3M, que fija de forma permanente la restauración a la estructura del diente.

Indicaciones:

El Restaurador de carga única a granel Filtek se recomienda para los siguientes usos:

- Restauraciones directas anteriores y posteriores (incluidas las superficies oclusales)
- Base/revestimiento bajo restauraciones directas
- Reconstrucciones de muñones
- Ferulización
- Restauraciones indirectas que incluyen inlays, onlays y carillas
- Restauraciones de dentición decidua
- Sellado extendido de fisuras en molares y premolares
- Reparación de defectos en restauraciones de porcelana, esmalte y temporales

Instrucciones de uso

Tipo de Restauración	Profundidad del incremento	Lámparas Halógenas (con una potencia de 550-1000 mW/cm ²)	Lámparas LED (con una potencia de 1000-2000 mW/cm ²)
Clase I	4mm	40 sec oclusal	20 sec oclusal
Tipo de Restauración	Profundidad del Incremento	Lámparas Halógenas (con una potencia de 550-1000 mW/cm ²)	Lámparas LED (con una potencia de 1000-2000 mW/cm ²)
Reconstrucción de muñones	5mm	20 sec oclusal 20 sec bucal 20 sec lingual	10 sec oclusal 10 sec bucal 10 sec lingual

3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative

Propiedades Físicas	Unidad de Medida	
Relación de contraste (%)		51,0
Radioapacidad (ISO) (mmAl)		2,96
Estrés de contracción / Deflexión cuspídea (μ)		9,8
Resistencia al desgaste (ACTA Desgaste a tres cuerpos, (μ)		0,88
Contracción Volumetrica (%)		1,80
Resistencia a la flexión (Mpa)		175
Retención del pulido (6K (Brillo %)		69,0
Resistencia Compresiva (Mpa)		318
Modulo Flexural (Gpa)		11,8
Resistencia a la fractura		2,1(MN* m3/2)

Presentación

Cod Munnich	Producto	Presentación
527809	FILTEK ONE BULK FILL A1	JERINGA 4 GR.
527810	FILTEK ONE BULK FILL A2	JERINGA 4 GR.
527811	FILTEK ONE BULK FILL A3	JERINGA 4 GR.

Almacenamiento y vida útil

Este producto está diseñado para ser utilizado a temperatura ambiente. Si se almacena en el refrigerador, permita que el producto alcance la temperatura ambiente antes de su uso. La vida útil a temperatura ambiente es de 36 meses. Las temperaturas ambiente rutinariamente más altas que 27 ° C / 80 ° F pueden reducir la vida útil. Vea el paquete externo para la fecha de vencimiento. No exponga los materiales de restauración a temperaturas elevadas ni a luz intensa. No almacene materiales cerca de productos que contengan eugenol.

Vida útil del producto: El producto tiene un tiempo de 36 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación.