

GreenSil FG

Mastic de Silicona

ULTRATITE

SOLUTIONS



Descripción general

GreenSil FG es un mastic de silicona monocomponente y de alta densidad. Una vez curado, GreenSil FG crea un sellador resistente y hermético a la intemperie. Especialmente desarrollado para sistemas de cubiertas de silicona de Green Shield Products, este producto sella y protege penetraciones, juntas, fijaciones y otros soportes y superficies de cubiertas.

Características y Ventajas

- Aplicación sencilla con llana, rodillo o cepillo rígido
- Adherencia superior
- Gran durabilidad
- Monocomponente y bajo olor
- Fácil de usar en la mayoría de aplicaciones
- Excelente sellado sobre fijaciones, superficies rugosas, juntas, detalles y transiciones
- Bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV), apto para zonas reguladas

Rendimiento

GreenSil FG se suele aplicar a razón de 50 a 100 pies cuadrados por

galón y capa. La tasa de aplicación puede variar según el uso y la rugosidad de la superficie.

Instalación

1. Todas las superficies a imprimir deben estar limpias, secas, estables y libres de contaminantes. Puede ser necesario lavar a presión u optar por otra limpieza para mejorar la adherencia.
2. Cualquier imprimación a utilizar en la cubierta debe aplicarse y curarse antes de colocar GreenSil FG.
3. No se recomienda diluir ni reducir el producto. Mezcle el material en el envase hasta obtener una consistencia homogénea antes de su uso.
4. Puede aplicarse con cepillo de cerdas duras, rodillo o rasqueta. Aplique suficiente material para cubrir las cabezas de los tornillos y sellar completamente juntas, detalles o grietas tratadas.
5. Asegúrese de que el mastic esté totalmente curado antes de aplicar capas posteriores.
6. La limpieza debe realizarse con disolvente mineral conforme a la Norma 66.

Consulte las especificaciones y detalles de Ultratite Solution para información completa sobre la instalación. Si necesita más datos, contacte con UTS.

Precauciones

- Aplique GreenSil FG cuando la temperatura ambiente y del soporte sea superior a 32°F (0°C) y no se prevean condiciones meteorológicas adversas.
- GreenSil FG no se recomienda para acristalamiento estructural de silicona, aplicación en zonas confinadas sin ventilación adecuada, ni para juntas sometidas a inmersión constante en agua.
- El producto, en envases sin abrir y almacenado entre 50°F y 100°F (10°C y 38°C), tiene una vida útil de 12 meses desde su fabricación.
- Consulte la Hoja de Seguridad (SDS) para información completa sobre seguridad.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	GreenSil FG
Sólidos por peso	ASTM D1644	92% ± 3
Sólidos por volumen	ASTM D2697	92% ± 3
VOC	Método EPA 24	<50 gramos/L
Resistencia a la tracción	ASTM D412	236 psi
Elongación	ASTM D412	.375%
Tiempo sin pegajosidad a 77°F (25°C) y 50% HR	ASTM C679	.1–2 horas
Tiempo de curado a 77°F (25°C) y 50% HR: (profundidad 1/8")	ASTM E1980	16–18 horas
Color		Blanco

Las propiedades y características típicas se basan en muestras analizadas y no garantizan los resultados para todas las muestras de este producto. Estos datos e información sirven como referencia y no representan el rango de especificación para ninguna propiedad concreta de este producto.

Información sobre el envío

Tamaño del envase	Peso bruto	Clase
Cubo de 2 galones (7,6 L)	25 lbs. (11,3 kg)	55
Clasificación D.O.T.: Sellador Masilla, No Regulada	Proteger de la congelación (32°F/0°C) durante el envío y el almacenamiento	

403 Century Plaza Dr. Ste 400, Houston, TX

77073 832-827-2925

www.ultratite.com

