

# MOUNTAIN GROUT - ACCELERATOR

## SISTEMA POLIURETANO

### DESCRIPCIÓN

Los sistemas de poliuretano Mountain Grout están compuestos por una resina base junto con un componente acelerador. El sistema se usa típicamente para reparar grietas o juntas fallidas en estructuras de concreto. Mountain Grout también se utiliza en operaciones de excavación de túneles y minería para sellar fracturas en formaciones rocosas. El instalador experimentado utiliza Mountain Grout Accelerator para manipular el perfil de reacción según lo justifiquen las condiciones del lugar de trabajo.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	Acelerador	Método de Prueba
Viscosidad	35 cps	ASTM D-4016
Gravedad Específica	0.95	ASTM D-1475
Color	Amarillo Pálido	
Punto de Destello	102°F	ASTM D-93

### Use of MG Accelerator Component

El perfil de reacción se puede ajustar antes del bombeo con la adición de Acelerador en la base de resina y se ve afectado por la temperatura y la cantidad de humedad encontrada. Estos tiempos de reacción se determinaron a 25 °C con la adición de 2.5 % de agua.

Tiempos de Reacción Típicos con el Uso de Acelerador			
Mountain Grout	Acelerador	Comienzo de la Expansión	Terminación
HL-100	1.25%	50 segundos	4 minutos
	2.5%	30 segundos	2 minutos
SLV	1.25%	35 segundos	3.5 minutos
	2.5%	25 segundos	2 minutos
Flexible	1.25%	50 segundos	4 minutos
	2.5%	15 segundos	65 segundos
Flex Classic	1.25%	50 segundos	4 minutos
	2.5%	15 segundos	65 segundos
Ultra	1.25%	45 segundos	7 minutos
	2.5%	30 segundos	3 minutos

### EMBALAJE ESTÁNDAR

Mountain Grout Acelerador está disponible en tambores de 50 galones, baldes de 5 galones y botellas de 1 pinta.



# Green Mountain International, LLC

## LEA Y ENTIENDA LA SDS ANTES DE USAR:

**Equipo de Aplicación:** Para recomendaciones de equipos, contacta Green Mountain International, LLC por los aplicaciones y condiciones particulares.

**Protección Personal:** Lea SDS para detalles completos. Solo para uso profesional. Evitar respirar los vapores- use en una área bien ventilada o use protección respiratoria autónoma en espacios confinados. Evite el contacto con la piel y use guantes protectores. Favor de no ingerir el producto.

**Primeros Auxilios:** En caso de contacto con el ojo, enjuague el ojo con grandes cantidades de agua y busque atención médica. Para el contacto con la piel, limpie el exceso de líquido de la piel y lávela con agua y jabón. Si tiene dificultad para respirar, administre oxígeno y obtenga atención médica.

**Precauciones de Seguridad:** Durante la reacción química, los productos de poliuretano liberan calor a través de una reacción exotérmica. Cuando los productos de poliuretano se aplican en cantidades sustanciales, las reacciones exotérmicas pueden generar suficiente calor para convertirse en un peligro de incendio. Deben tomarse todas las precauciones necesarias para evitar la creación de una situación en la que pueda producirse un incendio. Favor de contactar Green Mountain International LLC para más información.

**Almacenamiento y Duración:** El producto es sensible a la humedad. Almacenar en envases originales sellados a temperaturas entre 60°F and 90°F (15°C - 32°C). Los contenedores abiertos deben manipularse adecuadamente para evitar la contaminación por humedad. La vida útil es de 12 meses cuando se almacena correctamente.

**Limpieza de Derrames y Fugas:** Con ventilación adecuada y equipo de protección personal adecuado, cubra el área del derrame con material absorbente como arcilla o vermiculita y transfíralo a contenedores metálicos para desechos. NO VUELVA A SELLAR EL ENVASE, LA REACCIÓN DEL MATERIAL CONTAMINADO PUEDE CREAR PRESIÓN. Lave el área con solución descontaminante (solución de carbonato de sodio al 5-10%). Deseche los restos de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales, y locales.

**Información de Envío:** Clase de envío USDOT Clase 55; USDOT Clasificación de Peligro: No peligroso.

**Información de Garantía:** Esta garantía limitada se limita a la sustitución de los materiales defectuosos. Green Mountain International LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresado o implícito, y no garantiza la comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Esta garantía limitada no incluye ningún cargo de transporte o costo de instalación ni ninguna responsabilidad por daños o retrasos directos, indirectos, consecuentes o punitivos, ya sea que el abajo firmante haya sido notificado o no de dichos reclamos. LA GARANTÍA LIMITADA ANTERIOR ES LA ÚNICA GARANTÍA DEL PRODUCTO. NO HAY OTRAS GARANTÍAS EXPRESADAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO.

**Valores de Propiedades Físicas:** Tenga en cuenta que esta hoja de datos técnicos pretende ser una guía general para brindar asistencia con respeto a las características físicas típicas del producto. Sin embargo, los valores específicos se ven afectados por varios factores, incluidos entre otros, la temperatura ambiente, la temperatura del agua, la humedad, el pH del agua, la reacción en confinamiento y la presencia de productos químicos o desechos en la área de reacción. Se alienta a los aplicadores a realizar pruebas de muestra con las variables encontradas en el sitio para obtener la mayor indicación posible de las propiedades físicas del producto para el trabajo específico.

