

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Stongard MR es un sistema de espesor nominal de 30 a 40 mil / 0.75 a 1 mm creado para aplicaciones de impermeabilización del lado positivo. Está diseñado para proteger áreas debajo de cuartos mecánicos, bomba y entrepisos. Se compone de:

Stonproof ME7

Un uretano de dos componentes, de flujo libre, 100% sólidos, elastomérico membrana a prueba de agua.

Stonkote GS4

Recubrimiento epóxico de dos componentes, 100% sólidos, de uso general.

OPCIONES

Refuerzo de Fibra de Vidrio

Incorporar fibra de vidrio en el sistema para ayudar en las propiedades de puenteo de grietas.

Textura

Se puede agregar al sistema para proporcionar propiedades de resistencia al deslizamiento y al desgaste

Curva Sanitaria

Para proporcionar un sello integral en la unión entre el piso y la pared, hay disponibles curvas sanitarias en diferentes alturas, comuníquese con su representante local de Stonhard o con Servicio Técnico para obtener más detalles.

Nota: Algunas opciones pueden afectar las características físicas enumeradas en los datos del producto.

EMPAQUE

Stongard MR está empaquetado en unidades para un fácil manejo. Cada unidad contiene:

Stonproof ME7

- ✓ 1 caja contiene:
 - 6 bolsas de Isocianato
- ✓ 1 caja contiene:
 - 6 bolsas de Polioli

Stonkote GS4

- ✓ 0.75 caja contiene:
 - 4 bolsas de Resina
 - 4 bolsas de Amina

RENDIMIENTO

Cada unidad de Stongard MR cubrirá aproximadamente 300 pies cuadrados / 27.9 mts² de superficie con un grosor nominal de 30 a 40 mil / 0.75 a 1 mm

ALMACENAMIENTO

Almacene todos los componentes de Stongard MR entre 60 a 85°F / 16 a 30°C en un área seca. Evite el calor excesivo y no lo congele. La vida útil de los primers/recubrimientos epóxicos es de 3 años. la vida útil de Stonproof ME7 es de 2 años en el contenedor original sin abrir.

COLOR

Stongard MR está disponible en 12 colores estándar. Colores personalizados disponibles bajo pedido.

SUBSTRATO

Stongard MR, con primer indicado, es adecuado para su aplicación sobre concreto, madera o metal. Si tiene preguntas sobre otros posibles sustratos o una imprimación adecuada, comuníquese con su representante local de Stonhard o con Servicio Técnico.

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

La preparación adecuada es fundamental para garantizar un enlace y un rendimiento del sistema adecuados. El sustrato debe estar seco y preparado

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Resistencia a la Tensión 1,200 psi (ASTM D-412)	
Elongación.....200% (ASTM D-412)	
Rendimiento Teórico..... 300 ft ² / 27.87 m ²	
Tiempo de manejabilidad.....30 a 35 min	
Rigidez..... 70 (ASTM D-2240, Shore A)	
Resistencia al impacto.....>160 in./lbs. (ASTM D-2794)	
Resistencia a la Abrasión (ASTM D-4060, CS-17)	
Flamabilidad Clase I (ASTM E-648)	
Absorción de Agua.....0.1% (ASTM C-413)	
VOC Content.....Stonproof ME7 - 8 g/l (ASTM D-2369).....Stonkote GS4 - 30 g/l	
Tiempo de Curado..... 24 horas para operación normal (at 75°F/25°C)	

Nota: Las propiedades físicas anteriores se midieron de acuerdo con los estándares referenciados. Las muestras del sistema de piso real, incluidos el aglutinante y el relleno, se utilizaron como muestras de prueba. Toda la preparación y prueba de la muestra se realiza en un entorno de laboratorio, los valores obtenidos en los materiales aplicados en el campo pueden variar. Ciertos métodos de prueba solo se pueden realizar en muestras en laboratorio

adecuadamente utilizando métodos mecánicos. Las preguntas relacionadas a la preparación del sustrato deben consultarse directamente con su representante local de Stonhard o al Servicio Técnico.

PRIMER

El uso de Standard Primer y SL Primer es necesario para todas las aplicaciones de Stongard MR sobre todos los sustratos excepto Stonset grouts. Sobre los grouts Stonset, se usa Stonhard's Stonset Primer. Consulte la ficha técnica del primer correspondiente para obtener más detalles.

MEZCLADO

- Una mezcla adecuada es fundamental para que el producto exhiba las propiedades de aplicación adecuadas, las propiedades de curado y las propiedades físicas definitivas..
- Mezcla mecánica utilizando un taladro de bajas revoluciones y una cuchilla mezcladora.
- Vea las el Manual de Instalación de Stongard MR para más detalles.

APLICACIÓN

- **NO** intente instalar material si la temperatura de los componentes y el sustrato de Stongard MR no está dentro de 60 a 85°F / 16 a 30°C. El tiempo de curado y las propiedades de aplicación del material se ven severamente afectadas a temperaturas fuera de este rango.
- El material debe aplicarse inmediatamente después de mezclar.
- Vea las el Manual de Instalación de Stongard MR para más detalles.

NOTAS

- Los procedimientos para el mantenimiento del sistema de pisos durante las operaciones se describen en los Procedimientos de limpieza de pisos de Stonkleen.
- La información específica sobre la resistencia química está disponible en la hoja de datos del producto Stonkote GS4.
- Las hojas de datos de seguridad para Stongard MR están disponibles en línea en www.stonhard.com bajo Productos o bajo solicitud.
- Un personal de ingenieros de servicio técnico está disponible para ayudar con la instalación o para responder preguntas relacionadas con pisos Stonhard.
- Las solicitudes de servicio técnico o literatura pueden hacerse a través de representantes de ventas locales y oficinas, u oficinas corporativas ubicadas en todo el mundo.
- La apariencia de todos los sistemas de pisos, paredes y revestimientos cambiará con el tiempo debido al desgaste normal, la abrasión, el tráfico y la limpieza. En general, los recubrimientos de alto brillo están sujetos a una reducción en el brillo, mientras que los recubrimientos con acabado mate pueden aumentar el nivel de brillo en condiciones normales de operación.
- La textura superficial de los sistemas puede cambiar con el tiempo como resultado del desgaste y los contaminantes de la superficie. Las superficies deberán limpiarse regularmente y limpiarse a fondo periódicamente para garantizar que no se acumule contaminante. Las superficies deben ser periódicamente inspeccionados para asegurarse de que funcionan como se esperaba y pueden requerir un mantenimiento que mejore la tracción para garantizar que continúen cumplir con las expectativas para el área particular y las condiciones de uso.

IMPORTANTE:

Stonhard cree que la información aquí contenida es verdadera y precisa a partir de la fecha de publicación. Stonhard no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, basada en esta literatura y no asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes o incidentales en el uso de los sistemas descritos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad. La información aquí contenida es solo para evaluación. Además, nos reservamos el derecho de modificar y cambiar productos o literatura en cualquier momento y sin previo aviso.

06/19

© 2019 Stonhard www.stonhard.com

STONHARD®

USA HQ	(800) 257 7953	Mexico	+(52) 55 9140 4500	Belgium	+(32) 67 49 37 10	South Africa	+(27) 11 254 5500	Australia	+(61) 3 9587 7433
Canada	(800) 263 3112	Argentina	+(54) 11 5032 3113	Dubai, UAE	+(971) 4 3470460	China	+(86) 21 61838698	India	+(91) 22 28500321