

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Stongard TM es una membrana duradera, elastomérica, que soporta el tráfico instalado a 60 a 80 mil / 1.5 a 2 mm, dependiendo de las condiciones de uso. Este sistema proporciona un sistema duradero, resistente a los rayos UV e impermeable, adecuado para diversas aplicaciones de tráfico. Stongard TM exhibe una excelente resistencia química a las sales de carreteras y productos con contenido de petróleo.:

APLICACIONES RESTRINGIDAS A VOC

Comuníquese con el Servicio Técnico de Stonhard para conocer las opciones de acabado que cumplen con los VOC y los olores.

EMPAQUE

Stongard TM se compone de Stonchem 441LV, Texture 8 y Stonseal PA7. Cada unidad consta de:

Stonchem 441LV

- ✓ Unidad de 12 Galones:
- ✓ 2 cajas contienen:
 - 6 bolsas de Isocianato
- ✓ 2 cajas contienen:
 - 6 bolsas de Polioliol

Agregado Textura 8

8 bolsas de Agregado

Stonkote PA7 (Pigmentado)

- ✓ 4.5 Cajas contienen:
 - 1 bolsa de Isocianato
 - (1) 1 galón de Polioliol

RENDIMIENTO

Una unidad de Stongard TM @ 40 mils cubrirá aproximadamente 480 pies cuadrados / 44,6 metros cuadrados con la unidad de 12 galones.

ALMACENAMIENTO

Almacene todos los componentes de Stongard TM de 60 a 85 ° F / 16 a 30 ° C en un área seca, fuera de la luz solar directa. **ASEGÚRESE DE MANEJAR Y ALMACENAR BIEN.** La vida útil es de un año en el envase original sin abrir.

COLOR

Stongard TM está disponible en 13 colores estándar. Colores personalizados disponibles bajo pedido.

SUBSTRATO

Stongard TM, con el primer indicado, es adecuado para la aplicación sobre concreto, madera, ladrillo, losetas, metal o grouts Stonhard Stonset. Para preguntas sobre otros posibles sustratos o una imprimación adecuada, comuníquese con su representante local de Stonhard o 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 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

Todas las superficies de concreto deben imprimirse con Stonchem Epoxy Primer. Se debe permitir que la imprimación cure antes de instalar Stongard TM. Para otras superficies, consulte al Departamento de Servicio Técnico de Stonhard.

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 el Manual de Instalación de Stongard TM para más detalles.
- Durante la aplicación del sistema, el uso de mascarilla NIOSH/MSHA con cartucho contra vapor/ácidos es obligatorio.

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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Resistencia a la Tensión.....	3000 psi
(ASTM D-638)	
Elongación	140%
(ASTM D-638)	
Resistencia a la Abrasión.....	0.035 gm max
(ASTM D-4060, CS-17)	
Prueba de Flexibilidad	
A Baja Temperatura	-10° F/2.3° C Pasa
(ASTM D-522)	
VOC Content.....	Stonchem 441LV - 2 g/l
(ASTM D-2369).....	Stonseal GS6 - 234 g/l
Tiempo de Curado	12 horas para tráfico peatonal
(at 75° F/25° C)	24 horas para operación normal

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

- El material debe aplicarse inmediatamente después de mezclar.
- Vea el Manual de Instalación de Stongard MR para más detalles.
- Durante la mezcla y la aplicación, el uso de respiradores aprobados por NIOSH / OSHA que usan un cartucho de gas orgánico / gas ácido es obligatorio.

APLICACIÓN

- NO intente instalar material si la temperatura del sustrato no está dentro de 55 a 90 °F / 13 a 32 °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.
- Las instrucciones detalladas de la aplicación se pueden encontrar en el Manual de Instalación de Stongard TM.
- Durante la mezcla y la aplicación, es obligatorio el uso de respiradores aprobados por NIOSH / OSHA que utilicen un cartucho de gas ácido / ácido orgánico.

NOTAS

- Los procedimientos para el mantenimiento del sistema de pisos durante las operaciones se describen en el Folleto de procedimientos de limpieza de pisos de Stonkleen.
- Las hojas de datos de seguridad para Stongard TM están disponibles en línea en www.stonhard.com bajo Productos o bajo pedido.
- La información específica sobre la resistencia química está disponible en la hoja de datos del producto Stonseal PA7.
- Un personal de ingenieros de servicio técnico está disponible para ayudar con la instalación o para responder preguntas relacionadas con los productos Stonhard.
- Las solicitudes de literatura se pueden hacer a través de representantes de ventas y oficinas locales, u oficinas corporativas ubicadas en todo el mundo.

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.

06/22

© 2022 Stonhard www.stonhard.com

STONHARD®

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