

## STONGARD MR

### DESCRIPCION DE PRODUCTO

Stongard MR es un sistema de piso creado para aplicaciones de impermeabilización que puede ser aplicado a un espesor nominal de 0.75 a 1mm. Está diseñado para proteger áreas elevadas, entrepisos donde es necesario garantizar estanqueidad y evitar fugas hacia abajo. Está compuesto por:

#### **Stonproof ME7**

Membrana elástica uretánica, impermeable, de dos componentes, autonivelante, 100% sólidos.

#### **Stonkote GS4**

Pintura epoxy de dos componentes, 100% sólidos para propósitos generales.

### OPCIONES

#### **Zócalo**

Provee un sellado integral entre la junta del piso y la pared. El material para zócalos está disponible en alturas de 5 a 15 cms.

### PRESENTACION

Stongard MR está envasado en units para su fácil manejo. Cada unit consta de:

#### **Stonproof ME7**

- 1 Caja conteniendo:
  - 6 bolsas de aluminio de isocianato
- 1 Caja conteniendo:
  - 6 bolsas plásticas de polyol

#### **Stonkote GS4**

- 0.75 Cajas conteniendo:
  - 4 bolsas de aluminio de amina.
  - 4 bolsas plásticas de resina.

### RENDIMIENTO

Cada unit de Stongard MR cubrirá aproximadamente 27.9 m<sup>2</sup> de superficie a un espesor nominal de 0.75 a 1 mm.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene todos los componentes de Stongard MR entre 16 °C y 30 °C en un área seca. Evite excesivo calor y no congele. La vida útil de los imprimantes/ pinturas epoxy es de 3 años; la vida útil para el Stonproof ME7 es de 2 años en su envase original y sin abrir.

### COLOR

Stongard MR está disponible en 12 colores estándar. Colores especiales están disponibles por pedido.

### CARACTERISTICAS FISICAS

<b>Resistencia a la tensión</b> .....	1,200 psi
(ASTM D-412)	
<b>Elongación</b> .....	.200 %
(ASTM D-412)	
<b>Dureza</b> .....	.70
(ASTM D-2240, Shore A)	
<b>Vida Útil</b> .....	30 a 35 minutos
(@77 °F/ 25 °C)	
<b>Resistencia a la abrasión</b> .....	.0.06 g
(ASTM D-4060, CS- 17)	
<b>Absorción de agua</b> .....	0.1%
(ASTM C-413)	
<b>Contenido VOC</b> .....	Stonproof ME7 – 8 g/l
(ASTM D-2369)	Stonkote GS4 – 30 g/l
<b>Rango de curado</b> .....	8 a 10 horas para
(a 77 °F/25 °C)	superficies libre de tacto
	24 horas para operaciones
	normales

Nota: Las propiedades físicas mencionadas arriba fueron medidas de acuerdo con los estándares referenciados. Muestras del sistema de pisos actual, incluidas las baldosas y relleno, fueron utilizadas como especímenes de prueba. Toda la preparación de muestra y evaluación fue llevada a cabo en un laboratorio ambiental, los valores obtenidos en materiales aplicados en campo pueden variar y algunos métodos de evaluación pueden sólo ser llevados a cabo en paneles de prueba hechos en el laboratorio

### SUSTRATO

Stongard MR, junto con sus imprimantes, es adecuado para la aplicación sobre concreto adecuadamente preparado, metal o madera. Para consultas referentes a otros posibles sustratos o imprimantes apropiados, contacte su representante local de Stonhard o al Servicio Técnico.

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La correcta preparación es crítica para asegurar una adecuada adherencia y rendimiento del sistema. El sustrato debe estar seco y preparado adecuadamente utilizando métodos mecánicos. Para solicitar recomendaciones o información adicional sobre la preparación de sustrato, contacte a su representante local de Stonhard o al Departamento Técnico.

### IMPRIMACIÓN

Es necesario el uso de Imprimante Estándar e Imprimante SL para todas las aplicaciones de Stongard MR sobre todos los sustratos, excepto Stonset Grouts. Sobre Stonset Grouts, se utiliza Imprimante Stonset de Stonhard. Por favor, vea las Hojas de Producto del imprimante apropiado para más detalles.

## MEZCLADO

- El correcto mezclado es crítico para que el producto exhiba las propiedades de aplicación y curado adecuadas y las características físicas máximas.
- Para el mezclado mecánico utilizar un taladro de baja velocidad y paleta mezcladora.
- Para más detalles ver el Instructivo de Aplicación de Stongard MR.

## APLICACIÓN

- NO intente instalar el material si la temperatura del sustrato y de los componentes de Stongard MR no está entre 16 y 30°C. El tiempo de curado y las propiedades de aplicación del material son severamente afectadas a temperaturas por fuera de este rango.
- El material debe ser aplicado inmediatamente después de la mezcla.
- Instrucciones en detalle sobre la aplicación pueden ser encontradas en las Instrucciones de Stongard MR.

## NOTAS

- Procedimientos para limpieza de los sistemas de pisos durante las operaciones están descritos en la Guía de Mantenimiento de Pisos Stonhard.
- Información específica sobre la resistencia química está disponible en la Ficha Técnica de Stonkote GS4.
- Las hojas de seguridad de los productos están disponibles por requisición del cliente.
- El staff de ingenieros del servicio técnico está disponible para asistirlo en la aplicación del producto o preguntas acerca de los productos Stonhard.
- Requisiciones de literatura técnica o servicios pueden ser hechas a través del representante de ventas local o en oficinas corporativas localizadas en todo el mundo.

IMPORTANTE: Stonhard declara que la información contenida aquí es cierta y correcta así como la fecha de su publicación. Stonhard no otorga garantías expresas o implícitas, basados sobre esta literatura y no asume responsabilidades por daños incidentales o consecuentes en el uso de los sistemas descritos, incluyendo cualquier garantía de comercialización o aptitud. La información contenida aquí es para su evaluación solamente. Nos reservamos el derecho de modificar y cambiar la literatura de los productos en cualquier momento sin previo aviso.

Septiembre'13 – Rev. 0

### Worldwide Offices:

USA 800.257.7953  
Canada 800.263.3112

Mexico (52)55.9140.4500  
South America (54-3327)44.2222

Europe (32)2.720.8982  
Middle East (971)4.3470460

Africa (27)11.254.5500  
Asia (86)21.5466.5118



**STONHARD**  
www.stonhard.com

An RPM Company