

### PRODUCTO DESCRIPCIÓN

Stonres STR es UN nominal 3/16 en./ 5 milímetros resiliente uretano piso sistema. Este piso homogéneo, resiliente y resistente a las manchas tiene excelentes propiedades ergonómicas y está formulado para aplicaciones donde se requiere un acabado sin costuras, ergonómico y de alto rendimiento.

Stonres STR es una excelente opción para instalaciones sanitarias, incluidos quirógrafos, aplicaciones farmacéuticas y otras aplicaciones comerciales que requieren un rendimiento y una estética excelentes.

El sistema es compuesto de el siguiente componentes/capas:

#### **Stonres STR autonivelador**

A tres componente, resiliente auto-nivelante .

#### **Sello de piedra PF7**

Stonseal PF7 es un recubrimiento de poliuretano de dos componentes, pigmentado, plano, de alto rendimiento, a base de agua y que cumple con los COV.

### OPCIONES

#### **Curva Sanitaria**

A proporcionar un integral sello en el articulación entre el piso y muro. Hay bases cóncavas disponibles en diferentes alturas. Póngase en contacto con su representante local de Stonhard o con el servicio técnico para obtener más detalles.

### EMBALAJE

Stonres STR es empaquetado en unidades para fácil manejo. Cada unidad consta de:

#### **Stonres STR Autonivelante - 3/16 pulg./5 milímetros opción**

5.5 cajas de cartón cada que contiene: 2 bolsas de aluminio de isocianato

(1) 5 galones cubos de polioliol y

#### **5.5 cajas de cartón de STR Parte**

Cada que contiene:

2 escuela politécnica bolsas de aditivo

#### **Sello de Stonseal PF7**

1 caja de cartón que contiene

1 frustrar bolsa de isocianato

(1) 1 galón cubo de polioliol

### COBERTURA

Cada unidad de Stonres STR voluntad cubrir aproximadamente 225 metros cuadrados. pies/21 metros cuadrados de superficie en el nominal 3/16 pulg./5 mm espesor opción.

### ALMACENAMIENTO CONDICIONES

Almacenar todo componentes de Stonres STR entre 60 a 85°F/ 16 a 30°C en a seco área. Evitar excesivo calor y hacer no congelar. El estante La vida útil del auto-nivelador es de tres años, todos los demás componentes tienen una vida útil de un año en los contenedores originales sin abrir.

### COLOR

Stonres STR está disponible en cinco colores estándar. También hay disponibles colores personalizados limitados. Póngase en contacto con su representante local de Stonhard o con el servicio técnico para obtener más detalles.

### SUSTRATO

Stonres STR con el adecuado cebador, es adecuado para solicitud encima concreto, madera, o metal. Para preguntas acerca de otro posibles sustratos o una imprimación adecuada, comuníquese con su representante local de Stonhard o con el servicio técnico.

### SUSTRATO PREPARACIÓN

La preparación adecuada es fundamental para garantizar una unión y un rendimiento del sistema adecuados. Se requiere un sustrato plano y nivelado para la aplicación de Stonres STR y no se puede instalar sobre una superficie inclinada. El sustrato debe estar seco y adecuadamente preparado mediante métodos mecánicos. Las preguntas relacionadas con la preparación del sustrato deben dirigirse a su representante local de Stonhard o al servicio técnico.

### CARACTERISTICAS FÍSICAS

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a la Tensión.....  | 1,900 psi (ASTM C-307)                                                                  |
| Dureza.....                    | 60 (ASTM D-2240, Shore D)                                                               |
| Porcentaje de Elongación.....  | 70% (ASTM D-638)                                                                        |
| Resistencia al Impacto.....    | 160 in. lbs. (ASTM D-2794)                                                              |
| Limite de carga estática.....  | 0.001 in./0.025 mm (ASTM F-970) (250 lb./113 kg. load)                                  |
| Indentación residual.....      | 0.05 % espesor                                                                          |
| Resistencia a la Abrasión..... | 0.3 gm (ASTM D-4060, CS-17)                                                             |
| Contenido VOC.....             | STR auto-nivelante - 4.4 g/l (ASTM D-2369, Method E)..... Stonseal PF7 3 g/l (Método C) |
| Curado .....                   | 12 horas para tránsito peatonal (a 75°F/25°C)..... 48horas para operaciones normales    |

Nota: Las propiedades físicas mencionadas anteriormente fueron medidas de acuerdo con las normas referenciadas. Se utilizaron muestras del sistema de suelo real, incluyendo aglutinante y relleno, como especímenes de prueba.

## PRIMER

Se requiere el uso del sistema de imprimación Standard/SL o Primer 150 para todas las aplicaciones de STR sobre concreto o madera. Los sustratos metálicos deben imprimirse inmediatamente después de la preparación con Primer HT.

El sustrato debe estar libre de huecos y poros después de la imprimación y antes de comenzar la aplicación del auto-nivelante y la capa de imprimación no debe curarse por más de 24 horas para garantizar una adhesión adecuada entre capas.

## MEZCLA

Adecuado mezclando es crítico para el productos a anexo el adecuado solicitud propiedades, curar propiedades, y último físico propiedades. Se requiere mezcla mecánica para todos los componentes.

Ver Stonres STR Instrucciones para más detalles.

## APLICANDO

HACER NO intentar a instalar material si el temperatura de el Stonres STR componentes y sustrato son no dentro 60 a 85°F/16 a 30°C. El tiempo de curado y las propiedades de aplicación del material se ven gravemente afectados si las temperaturas están STRa de este rango.

Stonres STR auto-nivelante es aplicado con a rastrillo y espiga- rodado.

Para una capa uniforme, aplique la primera capa con rodillo. Cuando utilice Stonseal PF7, aplique la primera capa con rodillo y espere 12 horas de curado. Aplique con rodillo la segunda capa de Stonseal PF7.

Nota: Detallado solicitud instrucciones poder ser encontró en el Stonres Direcciones STR .

Permitir a mínimo de 12 horas de curar tiempo antes pie tráfico y 48 horas antes lavado/limpieza procedimientos comenzar.

## PRECAUCIONES

- El usar de seguridad anteojos y impermeable guantes es requerido durante solicitud
- En caso de contacto, enjuagar el área con copioso cantidades de agua para 15 minutos y buscar médico atención. Lavar piel con jabón y agua.
- Usar solo con adecuado ventilación

## NOTAS

- Trámites para mantenimiento de el piso sistema durante operaciones son descrito en el Stonkleen Piso Limpieza Folleto de Procedimientos .
- Especifico información acerca de químico resistencia es disponible en el Stonres Químico Resistencia Guía.
- Seguridad Datos Hojas para Stonres STR son disponible en línea en [www.stonhard.com](http://www.stonhard.com) bajo productos, o al pedido.
- A personal de técnico servicio ingenieros es disponible a asistir con instalación o a respuesta preguntas relacionado a Stonhard productos.
- Solicitudes para literatura poder ser hecho a través de local ventas representantes y oficinas o corporativo oficinas situado mundial.
- 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. Generalmente, alto brillo revestimientos son sujeto a a reducción en brillo, mientras acabado mate revestimientos poder aumentar en brillo nivel bajo condiciones normales de funcionamiento.
- Superficie textura de resinoso piso superficies poder cambiar encima tiempo como a resultado de tener puesto y superficie contaminantes. Superficies debería limpiarse regularmente y en profundidad periódicamente para garantizar que no se produzca acumulación de contaminantes. Las superficies deben inspeccionarse periódicamente para garantizar que estén funcionando como se espera y pueden requerir mantenimiento para mejorar la tracción para garantizar que continúen cumpliendo con las expectativas para el área y las condiciones de uso particulares.

### IMPORTANTE:

Stonhard cree que la información contenida aquí es verdadera y precisa a 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 contenida aquí es sólo para evaluación. Además nos reservamos el derecho de modificar y cambiar productos o literatura en cualquier momento y sin previo aviso.

21/09

© 2021 Stonhard [www.stonhard.com](http://www.stonhard.com)

# STONHARD®

EE.UU sede  
Canadá

(800) 257 7953  
(800) 263 3112

México + (52) 55 9140 4500  
Argentina + (54) 11 5032 3113

Bélgica  
Dubái,  
Emiratos  
Árabes Unidos

+ (32) 67 49 37 10  
+ (971) 4 3470460

Sur África  
India

+ (27) 11 254 5500  
+ (91) 22 28500321

Australia

+ (61) 3 9587 7433