

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Stonres SYN es un sistema de piso de poliuretano alifático elástico nominal de 3/16 pulg. / 5 mm. El sistema Stonres SYN monolítico recrea la apariencia de una cubierta de teca de madera tradicional mientras mantiene el aislamiento acústico, térmico y las propiedades ergonómicas del sistema Stonres. Estas características combinadas con las propiedades de resistencia a la corrosión, al desgaste y al deslizamiento del sistema lo convierten en la solución ideal para exteriores en terrazas de piscinas, patios y restaurantes. El sistema está compuesto por:

### Mortero Stonres SYN

Mortero de poliuretano alifático, pigmentado, resistente a los rayos UV, de dos componentes.

### Stonres Groove Filler

Un poliuretano alifático pigmentado, resistente a los rayos UV, de dos componentes.

### Stonseal CF7

Recubrimiento de poliuretano de dos componentes, transparente, plano, de alto rendimiento, a base de agua, compatible con VOC.

## OPCIONES

### Patrones

Se pueden lograr patrones personalizados y anchos de tablonces con Stonres SYN.

Póngase en contacto con su representante local de Stonhard o con el servicio técnico para obtener más información.

## EMPAQUE

Stonres SYN está empaquetado en unidades para un fácil manejo. Cada unidad consta de:

### Mortero Stonres SYN

- (8) cubeta 5 gal de polioliol
- (8) cubeta 3 gal de Isocianato

### Stonres SYN Groove Filler

- ✓ 4 cajas cada una contiene:
  - (1) cubeta 1 gal de Polioliol
  - 1 bolsa de Isocianato

### Stonseal CF7

- ✓ 1 caja contiene:
  - 1 bolsa de Isocianato
  - (1) 1 galón de Polio

## RENDIMIENTO

Cada unidad de Stonres SYN cubrirá aproximadamente 300 pies cuadrados / 27 metros cuadrados. con un espesor nominal de 3/16 in / 5 mm..

## ALMACENAMIENTO

Almacene todos los componentes de Stonres SYN 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 componentes tiene una vida útil de un año en los envases originales sin abrir.

## COLOR

Stonres SYN está disponible en 2 colores estándar. Los colores personalizados limitados también están disponibles. Contacte a su representante local de Stonhard o al Servicio Técnico para detalles.

## SUBSTRATO

Stonres SYN, con la imprimación adecuada, 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 el Servicio técnico.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Rigidez.....	35
(ASTM D-2240, Shore D)	
Contenido VOC .....	Mortero 14 g/l
(ASTM D-2369).....	Sello 47 g/l
	Stonseal CF7 -50 g/l (Método C)
Tiempo de Curado.....	5 - 6 horas para set inicial
	24 horas para tráfico Ligero
	48 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

## 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

Se requiere el uso del sistema de Standard Primer / SL Primer para todas las aplicaciones de SYN sobre concreto o madera. Sustratos metálicos debe imprimarse inmediatamente después de la preparación con Primer HT.

El sustrato debe estar libre de huecos y pinholes después de la aplicación del primer y antes del inicio de la aplicación del autonivelador, y la capa de imprimación no debe de curar durante más de 24 horas para garantizar una adhesión adecuada entre capas.

## MEZCLADO

- Una mezcla adecuada es crítica para que el producto exhiba las propiedades de aplicación adecuadas, las propiedades de curado y las propiedades físicas finales.
- Se requiere una mezcla mecánica para todos los componentes
- Vea las instrucciones de Stonres SYN para más detalles.

## APLICACIÓN

- **NO** intente instalar material si la temperatura de los componentes y el sustrato de Stonres SYN 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 de mortero Stonres SYN se mezcla justo antes del uso de acuerdo con las instrucciones prescritas. Luego, el mortero se aplica con jalador dentado y con llana.
- Después de un mínimo de 6 horas, las ranuras pueden encaminarse hacia el mortero Stonres SYN.
- Aplique relleno de ranura Stonres SYN en las juntas enrutadas. Dependiendo del diseño deseado, el relleno de ranura puede aplicarse con una llana plana.
- Después de un mínimo de 12 horas desde la aplicación del sellador de juntas, lije la superficie en una dirección usando papel de lija de grano 36 en una lijadora de banda aprobada hasta que quede uniforme y se haya eliminado todo el exceso de relleno de la ranura.
- Aplique la primera capa de Stonseal CF7 con un rodillo.
- Después de 12 horas de curado, aplique la segunda capa de Stonseal CF7. Permita un mínimo de 12 horas de curado antes del tránsito peatonal y 48 horas antes de comenzar los procedimientos de lavado / limpieza.

Nota: Se requieren dos capas de Stonseal CF7 para todas las aplicaciones de Stonres SYN.

## 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.
- La información específica sobre la resistencia química está disponible en la Guía de resistencia química de Stonres.
- Las hojas de datos de seguridad para Stonres SYN están disponibles en línea en [www.stonhard.com](http://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 los productos de 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 funcionamiento.
- La textura superficial de las superficies de pisos resinosos puede cambiar con el tiempo como resultado del desgaste y los contaminantes de la superficie. Las superficies deberían 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](http://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