



T N E M E C

PERFIL DEL PRODUCTO

- DESCRIPCIÓN GENÉRICA** Epoxi poliamina modificado
- USO COMÚN** Acabado claro con textura de cáscara de naranja para difundir la luz y reducir el resplandor. Se utiliza como acabado opcional para sistemas de revestimiento para suelos decorativos con cuarzo coloreado o rellenos con escamas. Medias cañas y superficies verticales: La Serie 285 se puede utilizar para acumular lechada y sellar superficies verticales, como zócalos de madera de 4" y entablado machihembrado.
- COLORES** Claro. **Nota:** El epoxi se entiza y se torna de color amarillo con el paso del tiempo y con la exposición prolongada a la luz solar y artificial. La selección de los colores pasteles claros y blancos debe tomarse con precaución. La falta de ventilación y de mezclado, la mala catalización y el uso de calentadores que emiten dióxido de carbono o monóxido de carbono durante la aplicación y la etapa inicial del curado pueden provocar el desarrollo de un manto de amina y afectar la adhesión de las pinturas de acabado siguientes.
- ACABADO** Cáscara de Naranja

SISTEMA DE CAPA

- INTERMEDIAS** Serie 284 **Nota:** Las Series 222, 223, 224, 237 y 238 debe revestirse solo con la Serie 285 después de haber aplicado un recubrimiento de mortero 284.
- CAPAS FINALES** Serie 247, 248, 294, 295, 296

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- TODAS LAS SUPERFICIES** Prepare las superficies con el método más adecuado según la exposición y el servicio. Consulte la Guía de Instalación y Aplicación de StrataShield para pisos o la hoja técnica del producto imprimador para obtener recomendaciones específicas.
Debe estar limpia, seca, libre de aceites, grasa u otros contaminantes.

DATOS TÉCNICOS

- VOLUMEN DE SÓLIDOS** 100% (mezclado)
 - ESPESOR SECO RECOMENDADO** 100 a 150 micrones (4,0 a 6,0 mils) por recubrimiento.
 - TIEMPO DE CURACIÓN**
- | Temperatura | Reaplicación | En la puesta en servicio |
|---------------|--------------|--------------------------|
| 24 °C (75 °F) | 12-24 horas | 24 horas |
- COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL** 20 g/L (0,17 lb/gal)
 - RENDIMIENTO TEORÉTICO** 36,2 m²/L a 25 micrones (1.604 mils ft²/gal). Para obtener las tasas de recubrimiento, consulte la sección APLICACIÓN.
 - NÚMERO DE COMPONENTES** Dos: Parte A y Parte B
 - PROPORCIÓN DE MEZCLA** Por volumen: Dos (parte A) a una (parte B)
 - EMBALAJE** EL KIT CONSISTE EN:

	PARTE A	PARTE B	Rendimiento una vez mezclado
Kit grande	2 baldes de 5 galones	1 balde de 5 galones	56,8 L (15 galones)
Kit pequeño	2 latas de 1 galón	1 lata de 1 galón	11,4 L (3 galones)

- PESO NETO POR GALÓN** 4,20 ± 0,11 kg (9,27 ± 0,25 lb) (mezclado)
- TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO** Mínimo 4 °C (40 °F) Máximo 32 °C (90 °F)
Antes de realizar la aplicación, la temperatura del material debe estar entre los 21 °C y 32 °C (70 °F y 90 °F).
- RESISTENCIA A LA TEMPERATURA** (Seco) Continuo a 121 °C (250 °F) Intermitente a 135 °C (275 °F)
- VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO** 12 meses, a la temperatura de almacenamiento recomendada.
- PUNTO DE INFLAMACIÓN** Parte A: N/C Parte B: N/C
- SALUD Y SEGURIDAD** Este producto contiene ingredientes químicos considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja técnica de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad.
Mantener fuera del alcance de los niños.

SATINGLAZE® | SERIE 285

APLICACIÓN/USO

ÍNDICE DE COBERTURA

Antes de comenzar, lea con atención la Guía de Instalación y Aplicación de StrataShield para pisos.

Micrones secos (mils)	Micrones húmedos (mils)	m ² /gal (ft ² /gal)
100-150 (4,0-6,0)	100-150 (4,0-6,0)	37,3-24,8 (401-267)

Tome en cuenta las irregularidades de la superficie y los residuos. El espesor de la película se redondea a la cifra más cercana a 5 micrones o 0,5 mils. La aplicación de recubrimiento por debajo del espesor mínimo o por encima del espesor máximo de película seca puede afectar negativamente el rendimiento.

MEZCLAR

Utilice una taladradora de velocidad variable con lámina PS Jiffy, agregue cuidadosamente 1 parte B para dos partes A mientras agita la parte A y mezcle durante, al menos, dos minutos.

Nota: Si no se realiza la aplicación ni se reduce el volumen, se fijará una gran cantidad del material rápidamente.

Precaución: No selle el material mezclado. Pueden producirse riesgos de explosión.

DILUCIÓN

Generalmente no se requiere.

LA VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

25 a 30 minutos a 24 °C (75 °F)

Cuanto más alta sea la temperatura del material, menor será la vida útil del pote.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo, rasqueta, allanadora. Rasqueta o paleta y rodillo. Se recomienda utilizar brochas sólo en áreas pequeñas. Para obtener instrucciones detalladas, consulte la Guía de Instalación y Aplicación de StrataShield para pisos.

REQUISITO DE LA TEMPERATURA

Para una aplicación, manipulación y rendimiento óptimos, la temperatura del material, la superficie y el aire durante la aplicación debe estar entre los 21 °C y 32 °C (70 °F y 90 °F). Para aplicaciones por debajo de los 21 °C (70 °F), comuníquese con el representante de Tnemec para obtener instrucciones y precauciones necesarias. El substrato debe estar seco y a 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío, como mínimo. La temperatura afectará la funcionalidad. Las temperaturas frías aumentan la viscosidad y disminuyen la funcionalidad.

LIMPIEZA

Enjuague y limpie todo el equipo inmediatamente después del uso con xileno o metil etil cetona.

GARANTIA Y LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS VENDEDORES: Tnemec Company, Inc. garantiza solamente que los recubrimientos representados aquí satisfacen los estándares de la formulación de Tnemec Company, Inc. LA GARANTIA DESCRITA EN EL PARRAFO ARRIBA TOMA EL LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA DE LA ABILIDAD DEL COMERCIANTE O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO HAY GARANTIAS QUE EXTIENDEN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION ESCRITA AQUI. El remedio único y exclusivo del comprador contra Tnemec Company, Inc. es cambiar el producto en caso de encontrar una condición defectiva del producto para existir y el remedio exclusivo no habrá fallado sus propósitos esenciales mientras que Tnemec está dispuesto a proporcionar un producto reemplazo comparable al comparador. NO REMEDIO OTRO (INLUYE, PERO NO LIMITADO A, DANOS FORTUITO O CONSECUENTE PARA BENEFICIOS PERDIDOS, VENTAS PERDIDAS, LESION A LA PERSONA O A LA PROPIEDAD, DANOS AMBIENTALES O CUALQUIER OTRA PERDIDA FORTUITA O CONSECUENTE) ESTE DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR. Información técnica y del uso aquí está preparada a efecto de establecer un perfil general del recubrimiento y procedimientos apropiados del uso del recubrimiento. Resultados de las pruebas del funcionamiento fueron obtenidos en un ambiente controlado y Tnemec Company no hace ninguna reclamación que estas pruebas, o cualquier otras pruebas, representen exactamente todos los ambientes. Como los factores de aplicación, ambiental, y diseño pueden variar considerablemente, se debe adoptar precauciones razonables en la selección y uso del recubrimiento.

Tnemec Company Incorporated 6800 Corporate Drive Kansas City, Missouri 64120-1372 1-800-TNEMEC1 Fax: 1-816-483-3969 www.tnemec.com