

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	Epoxi poliamina modificado
USO COMÚN	Acabado claro para sistemas de revestimiento para suelos decorativos. Brinda protección contra los productos químicos suaves, los impactos y la abrasión, y proporciona un acabado antideslizante o suave según el número de capas que se apliquen.
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	Brillo. La textura final de la superficie depende de la cantidad de capas que se hayan aplicado.

SISTEMA DE CAPA

INTERMEDIAS	Series 222, 223, 224, 237 y 238
CAPAS FINALES	Series 247, 248, 284, 285, 294, 295 y 296

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

TODAS LAS SUPERFICIES	<p>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.</p> <p>Debe estar limpia, seca, libre de aceites, grasa u otros contaminantes.</p>
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATOS TÉCNICOS

VOLUMEN DE SÓLIDOS	100% (mezclado)
ESPOSOR SECO RECOMENDADO	Como recubrimiento de acabado: 205 a 255 micrones (8,0 a 10,0 mils) por recubrimiento. Como recubrimiento intermedio cuando se utilizan las Series 285: 355 a 405 micrones (14,0 a 16,0 mils) por recubrimiento.

TIEMPO DE CURACIÓN

Temperatura	En la pintura de acabado	Para la puesta en servicio
24 °C (75 °F)	12-24 horas	24 horas

Nota: Si transcurrieron más de 24 horas entre la aplicación de cada capa, la superficie debe rasparse mecánicamente antes de colocar la pintura de acabado. El tiempo de curado varía con respecto a la temperatura de la superficie, el movimiento de aire, la humedad, y el espesor del recubrimiento.

COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL

Sin reducir: 13 g/L (0,15 lb/gal)
Diluido al 5% (Diluyente n.º 2): 56 g/l (0,46 lbs/gal)

CONTAMINANTES PELIGROSOS DEL AIRE

Sin reducir: 0.0 lbs/gallon solids
Diluido al 5% (Diluyente n.º 2): 0,37 lbs/gal solids

RENDIMIENTO TEORÉTICO

39,4 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 (2 partes del componente A para 1 parte del componente B por volumen)

EMBALAJE

	PARTE A	PARTE B	Rendimiento (mezclado)
Kit extragrande	2 bidones de 55 galones	1 bidón de 55 galones	165 galones
Kit grande	2 baldes de 5 galones	1 balde de 5 galones	15 galones
Kit pequeño	2 latas de 1 galón	1 lata de 1 galón	3 galones

PESO NETO POR GALÓN

Kit de reparación/retoques: Para obtener más información, comuníquese con el representante de Tnemec.
4,23 ± 0,11 kg (9,33 ± 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

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.

DECO-CLEAR® | SERIE 284

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)
Como recubrimiento de acabado	205-255 (8,0-10,0)	205-255 (8,0-10,0)	14,9-18,6 (160-200)
Uso con 285 ó 295	355-405 (14,0-16,0)	355-405 (14,0-16,0)	9,2-10,7 (100-115)

Tome en cuenta las irregularidades de la superficie. 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. Mezcle lentamente 2 partes del componente A y, durante la agitación, agregue 1 parte del componente B y mezcle durante, al menos, dos minutos. Raspe las paredes del balde con una espátula flexible para asegurarse de mezclar todo el contenido de la parte B con la parte A.

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. Se puede reducir hasta el 5% con el diluyente Nro. 2 cuando sea necesario.

LA VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

25 a 30 minutos a 24 °C (75 °F)

Si la temperatura del material se encuentra por encima de los 32 °C (90 °F), la vida útil del pote se reducirá significativamente.

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.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo de 13 °C (55 °F), óptimo 18 °C a 27 °C (65 °F a 80 °F), máximo de 32 °C (90 °F). La temperatura del substrato debe ser de 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío, como mínimo.

TEMPERATURA DE MATERIAL

Para una aplicación, manipulación y rendimiento óptimos, la temperatura del material durante la aplicación debe estar entre los 21 °C y 32 °C (70 °F y 90 °F). La temperatura afectará la funcionalidad. Las temperaturas frías aumentan la viscosidad y disminuyen la funcionalidad. Las temperaturas cálidas disminuyen la viscosidad y reducen la vida útil del pote.

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