



T N E M E C

DECO-CLEAR® CR SERIE 286

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	Epoxi poliamina novolac modificado
USO COMÚN	Acabado claro de novolac para sistemas de suelos decorativos. Brinda protección contra los productos químicos fuertes, 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. Precaución: Novolac se mancha después de una prolongada exposición a determinados ácidos.
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, 238 y 239
CAPAS FINALES	Serie 286

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 Aplicaciones 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 305 micrones (8,0 a 12,0 mils) por recubrimiento.																
TIEMPO DE CURACIÓN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>A Repintar</th> <th>En la puesta en servicio</th> <th>Curado completo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 °C (75 °F)</td> <td>12-24 horas</td> <td>24 horas</td> <td>5 días</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si transcurrieron más de 24 horas entre las capas, la superficie Deco-Clear CR debe rasparse mecánicamente antes de aplicar la pintura de acabado. Nota: 24 horas de curado para contención secundaria, áreas de alto tráfico y determinadas exposiciones químicas. El curado en determinadas exposiciones químicas extremas requiere hasta cinco días. Comuníquese con el representante de Tnemec o con los servicios técnicos de Tnemec. El tiempo de curado varía con respecto a la temperatura de la superficie, el movimiento de aire, la humedad, y el espesor del recubrimiento.</p>	Temperatura	A Repintar	En la puesta en servicio	Curado completo	24 °C (75 °F)	12-24 horas	24 horas	5 días								
Temperatura	A Repintar	En la puesta en servicio	Curado completo														
24 °C (75 °F)	12-24 horas	24 horas	5 días														
COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL	Sin reducir: 1,5 g/L (0,013 lb/gal) Diluido al 5% (Diluyente n.º 2): 56 g/l (0,47 lbs/gal)																
CONTAMINANTES PELIGROSOS DEL AIRE	Sin reducir: 0.0 lbs/gallon solids Diluido al 5% (Diluyente n.º 2): 0.37 lbs/gallon solids																
RENDIMIENTO TEORÉTICO	39,4 m ² /L a 25 micrones (1.604 mils ft ² /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	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>PARTE A</th> <th>PARTE B</th> <th>Rendimiento (mezclado)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kit extragrande</td> <td>2 bidones de 55 galones</td> <td>1 bidón de 55 galones</td> <td>165 galones</td> </tr> <tr> <td>Kit grande</td> <td>2 baldes de 5 galones</td> <td>1 balde de 5 galones</td> <td>15 galones</td> </tr> <tr> <td>Kit pequeño</td> <td>2 latas de 1 galón</td> <td>1 lata de 1 galón</td> <td>3 galones</td> </tr> </tbody> </table>		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
	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. 4,22 ± 0,11 kg (9,30 ± 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 149 °C (300 °F) Intermitente a 163 °C (325 °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® CR | SERIE 286

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	205-305 (8,0-12,0)	205-305 (8,0-12,0)	14,9-22,3 (160-240)

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)

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.

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