

ENVIRO-GLAZE® CLEAR SERIE 296

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	Poliuretano alifático modificado con cerámica y transportado por agua
USO COMÚN	Recubrimiento para pisos de poliuretano sin color, de bajo nivel de olor, secado rápido, bajo nivel de COV y transportado por agua para aplicaciones en paredes y suelos de interiores. Brinda una resistencia mejorada a la abrasión y a las manchas. Este producto de uso sencillo y de aplicación y limpieza fáciles puede aplicarse sobre recubrimientos antiguos preparados correctamente (se recomienda probar en una superficie pequeña para comprobar la compatibilidad). Para obtener más detalles, comuníquese con el representante de Tnemec.
COLORES	Sin color
ACABADO	Brillo
REQUISITOS ESPECIALES	La resina que se utilizó para fabricar este producto recibió el premio "Green Chemistry Challenge Award" de EPA.
CRITERIOS DE DESEMPEÑO	Comuníquese con el representante de Tnemec para obtener resultados de pruebas específicas.

SISTEMA DE CAPA

IMPRIMACIÓN	Concreto: Series 201, 203, 205, 280, 281 y 287.
INTERMEDIAS	Series 205, 210, 222, 223, 224, 237, 238, 280, 281, 284, 285, 287 y 297. Nota: Al aplicar la Serie 296 sobre un sistema espolvoreado o de mortero, se requiere una mano selladora.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

TODAS LAS SUPERFICIES	Prepare las superficies con el método más adecuado según la exposición y el servicio. Para obtener recomendaciones específicas, consulte la hoja técnica del imprimador correspondiente. Las superficies deben estar limpias, secas, libres de aceites, grasa u otros contaminantes.
------------------------------	---

DATOS TÉCNICOS

VOLUMEN DE SÓLIDOS	53 ± 2,0% (mezclado) †												
ESPOSOR SECO RECOMENDADO	50 a 75 micrones (2,0 a 3,0 mils) por recubrimiento. Nota: la aplicación de recubrimiento por debajo del espesor mínimo o por encima del espesor máximo de película seca puede afectar el rendimiento y la estética del recubrimiento de manera negativa. La cantidad de recubrimiento y el espesor requerido varían según el sustrato, el método de aplicación y la exposición. Comuníquese con el representante de Tnemec.												
TIEMPO DE CURACIÓN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Al tacto</th> <th>Reaplicación</th> <th>En el servicio</th> <th>Curado completo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 °C (75 °F)</td> <td>2 horas</td> <td>8 horas</td> <td>24 horas</td> <td>72 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p>El tiempo de curado varía según la temperatura de la superficie, el movimiento del aire, la humedad y el espesor de la película.</p>	Temperatura	Al tacto	Reaplicación	En el servicio	Curado completo	24 °C (75 °F)	2 horas	8 horas	24 horas	72 horas		
Temperatura	Al tacto	Reaplicación	En el servicio	Curado completo									
24 °C (75 °F)	2 horas	8 horas	24 horas	72 horas									
COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL	Sin diluir: 129 g/L (1,08 lb/gal) Diluido al 20%: 129 g/L (1,08 lb/gal) †												
RENDIMIENTO TEORÉTICO	20,7 m ² /L a 25 micrones (842 mils ft ² /gal) †												
NÚMERO DE COMPONENTES	Dos: parte A y parte B												
PROPORCIÓN DE MEZCLA	Por volumen: 3 (parte A) a 1 (parte B)												
EMBALAJE	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>PARTE A (con relleno parcial)</th> <th>PARTE B</th> <th>Rendimiento una vez mezclado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kit grande</td> <td>Balde de 5 galones</td> <td>Lata de 1 galón</td> <td>15,2 L (4 galones)</td> </tr> <tr> <td>Kit pequeño</td> <td>Lata de 1 galón</td> <td>Lata de 1 cuarto de galón</td> <td>3,79 L (1 galón)</td> </tr> </tbody> </table>		PARTE A (con relleno parcial)	PARTE B	Rendimiento una vez mezclado	Kit grande	Balde de 5 galones	Lata de 1 galón	15,2 L (4 galones)	Kit pequeño	Lata de 1 galón	Lata de 1 cuarto de galón	3,79 L (1 galón)
	PARTE A (con relleno parcial)	PARTE B	Rendimiento una vez mezclado										
Kit grande	Balde de 5 galones	Lata de 1 galón	15,2 L (4 galones)										
Kit pequeño	Lata de 1 galón	Lata de 1 cuarto de galón	3,79 L (1 galón)										
PESO NETO POR GALÓN	4,15 ± 0,11 kg (9,14 ± 0,25 lb) †												
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Mínimo 4°C (40°F) Máximo 43°C (110°F) Evite el congelamiento.												
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 recomendada de almacenamiento.												
PUNTO DE INFLAMACIÓN	Parte A: 58°C (136°F) Parte B: >93°C (200°F)												
SALUD Y SEGURIDAD	Los productos de pintura contienen ingredientes químicos que se consideran peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta y la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) para obtener la información importante relacionada con la salud y la seguridad. Manténgase fuera del alcance de los niños.												

ENVIRO-GLAZE® CLEAR | SERIE 296

APLICACIÓN/USO

ÍNDICE DE COBERTURA

	Micrones secos (mils)	Micrones húmedos (mils)	m ² /gal (ft ² /gal)
Recomendado	65 (2,5)	115 (4,5)	34,3 (369)
Mínimo	50 (2,0)	90 (3,5)	42,8 (461)
Máximo	75 (3,0)	125 (5,0)	28,6 (307)

Tome en cuenta el exceso de pulverización e irregularidades en la superficie y los residuos. El espesor de la película húmeda se redondea al número más cercano a 5 micrones o 0,5 mils. La aplicación de un recubrimiento en seco por debajo del espesor mínimo o por encima del espesor máximo podría afectar negativamente el rendimiento del recubrimiento. †

MEZCLAR

Mezcle el contenido de la lata identificada como parte A. Agregue el contenido de la lata identificado como parte B en la parte A mientras agita mecánicamente. Continúe agitando hasta que los dos componentes estén completamente mezclados. Sin detener la agitación mecánica, agregue agua potable para diluir de acuerdo con las instrucciones de dilución. El producto debe diluirse para obtener una aplicación adecuada. No utilice material mezclado si se vence la fecha de vida útil límite del tarro. **Precaución: la parte B es sensible a la humedad y reacciona ante la humedad atmosférica. Siempre mantenga bien cerrado todo el material que no se esté aplicando. Precaución: no selle el material mezclado. Puede crearse un riesgo de explosión.**

Nota: la relación de mezcla es de 3 (parte A) a 1 (parte B) por volumen.

DILUCIÓN

Utilice agua potable. **Nota:** el producto debe diluirse para obtener una aplicación adecuada. Para una brocha o rodillo, diluya hasta un 10 % o seis a dieciséis onzas (380 mL) por galón **Nota:** diluya con agitación mecánica sólo después de que la parte B haya sido cuidadosamente mezclada con la parte A, de acuerdo con las instrucciones para mezclar.

LA VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

4 horas a 25 °C (77 °F)

EQUIPO DE APLICACIÓN

Rodillo: utilice cubiertas con tejido de felpa sintética de 6,4 a 9,5 mm (1/4 in a 3/8 in). No utilice felpa mediana o larga para cubierta de rodillo. Se requieren dos capas para obtener el espesor de la película recomendado.

Brocha: se recomienda solo en áreas pequeñas. Utilice brochas de alta calidad de cerdas naturales o sintéticas.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 4 °C (40 °F) Máximo 49 °C (120 °F)

La superficie debe estar seca y por lo menos 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío.

LIMPIEZA

Enjuague y limpie todo el equipo con agua inmediatamente después de usarlo y enjuáguelo con xileno.

† Los valores pueden cambiar según el color.

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