

Hoja Técnica de Producto

7490-CA (47YJB)

Uretano Alifático, Cumple con SCAQMD



Descripción:	7490-CA (Hempel 47YJB) es un poliuretano alifático de un solo componente.
Uso recomendado:	Como acabado de protección contra la intemperie para sistemas de recubrimiento de techos de espuma de poliuretano, concreto, metal, sistemas de una sola capa y betún construido/modificado.
Características:	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
Certificados/ aprobaciones:	LEED: MRc5, SSc7.2 CRRC: 0720-0005 Miami-Dade: NOA No.: 16-0222.02, NOA No.: 16-0322.27 UL: TGFU.R6034 USDA BioPreferred: contenido 21%
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7490-CA (47YJB10000)	Blanco	
7490-CA (47YJB16660)	Gris Claro	55 y 5 galones
7490-CA (47YJB23820)	Bronceado	

Algunos colores y/o empaques estándar y/o pueden tener tiempos extensos de entrega y/o cantidades mínimas. Contacte a Neogard para colores adicionales.

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	2,300 psi	ASTM D412
Alargamiento	230%	ASTM D412
Deformación permanente	10%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	200 pli	ASTM D1004
Resistencia contra agua	<2% a 7 días	ASTM D471
Abrasión Taber	16 mg, 1,000 CS-17	ASTM D4060
MVT a 20 mils	0.9 perms	ASTM E96
Shore A	85	ASTM D2240
Resistencia contra incendios	Aprobado (como parte de un sistema)	ASTM E108
Peso/Gal	10.77 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	79.5%	ASTM D5201
Sólidos en volumen	76.7%	ASTM D5201
VOC	<50 g/L	ASTM D5201
Viscosidad	100 KU	ASTM D2169
Tiempo de curado at 77°F/25°C, 50% de humedad relativa	6–12 horas	
Curado para repintar at 75°F/23°C, 50% de humedad relativa	18 horas mínimo	

Los resultados de las pruebas anteriores son valores típicos. Los lotes individuales pueden variar hasta por un 10% a partir del valor típico. Se puede encontrar información técnica adicional en www.neogard.com.

Detalles de aplicación:

Método de aplicación:	Rodillo o aspersor (contacte a Neogard para obtener información sobre el equipo de aspersión)
Diluyente (vol. máx.):	Acetona (10%)
Mezclado:	Mezcle de 3–5 minutos antes de aplicar; se recomienda usar mezclador de paleta (Jiffy)
Limpieza de herramientas:	Acetona

Seguridad: Manéjese con cuidado. Use con ventilación adecuada. Antes y durante su uso, observe todas las etiquetas de seguridad del empaque y contenedores de pintura, consulte las Hojas Técnicas de Seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Hoja Técnica de Producto

7490-CA (47YJB)

Uretano Alifático, Cumple con SCAQMD



Condiciones de aplicación:	La temperatura del sustrato debe estar por encima de los 40°F/5°C y/o por debajo de los 100°F/37°C, y más de 5°F/3°C por encima del punto de rocío e incrementándose.
Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
Observaciones:	Producto sensible a la humedad; no se recomienda para inmersión constante. El concreto debe tener un periodo completo de 28 días de curado antes de aplicar el recubrimiento. No compatible con compuestos asfálticos. No es para uso con concreto aislante como Zonolita, Vermiculita, Perlita, etc. No es para uso sobre techos recubiertos con aluminizado.

Nota: 7490-CA es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 47YJB

Esta Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

El fabricante garantiza que las propiedades físicas del producto anteriormente reportadas cumplirán con los estándares y desviaciones del método de prueba ASTM relacionado. POR EL PRESENTE, EL FABRICANTE RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN Y / O GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. El comprador debe hacer su propia determinación de la idoneidad de cualquier producto para su uso, ya sea que dicho producto se use solo o en combinación con otros materiales. En la medida en que se demuestre que este o cualquiera de los productos del fabricante son defectuosos, el único recurso del Comprador se limitará al reemplazo de dicho producto defectuoso, sin incluir los costos de la mano de obra. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE NI ESTARÁ OBLIGADO POR NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO CONSECUCIONAL O DE OTRO TIPO INCURRIDO DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD QUE SURJA DE ALGUNA MANERA EN RELACIÓN CON ESTE O CUALQUIERA DE LOS OTROS PRODUCTOS DEL FABRICANTE. Nada de lo contenido en este documento se interpretará como una inducción o recomendación para practicar cualquier invención cubierta por cualquier patente sin la autorización del propietario de la patente. Ningún Aplicador es o debe ser visto como un empleado o agente del Fabricante. 7490-CA-ESP-PDS 05192020.docx

Neogard®, una parte de Hempel
2728 Empire Central - Dallas, Texas 75235 - Teléfono (214) 353-1600 - Fax (214) 357-7532 - www.neogard.com