

# Ficha Técnica de Producto

7490-CA (47YJB)

Uretano Alifático, Cumple con SCAQMD



<b>Descripción:</b>	7490-CA (Hempel 47YJB) es un poliuretano alifático de un solo componente.
<b>Uso recomendado:</b>	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.
<b>Características:</b>	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
<b>Certificados/ aprobaciones:</b>	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%
<b>Disponibilidad:</b>	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	ATSM 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](http://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.

# Ficha Técnica de Producto

7490-CA (47YJB)

Uretano Alifático, Cumple con SCAQMD



<b>Condiciones de aplicación:</b>	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.
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Aceleradores y aditivos:</b>	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja.
<b>Temperatura de almacenaje:</b>	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
<b>Observaciones:</b>	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 Ficha Técnica de Producto ("FTP") aplica al producto suministrado ("**Producto**") y estará sujeta a actualizaciones periódicas. Por lo tanto, el comprador/instalador deberá referirse a la FTP vigente al momento de la entrega. Además de la FTP, el comprador/instalador podrá recibir algunas o todas las especificaciones, declaraciones y/o directrices que se enumeran a continuación o que están disponibles en [www.neogard.com](http://www.neogard.com) (los "**Documentos Adicionales**");

**No. Descripción Documentos Adicionales**

- 1 FTP
- 2 Guía de Especificación
- 3 Manual de Instalación
- 4 Otra Información de Soporte Técnico (por ejemplo, tablas de instalación, guías de resolución de problemas, manuales de mantenimiento, tablas de resistencia química y cualquier otra información técnica).

En el evento de un conflicto entre la presente FTP y los Documentos Adicionales mencionados, el conflicto será resuelto de acuerdo al orden de prioridad de Documentos señalado en la tabla superior. Además, el comprador/instalador deberá consultar la Ficha de Datos de Seguridad vigente al momento de la entrega y disponible en [www.neogard.com](http://www.neogard.com). El comprador/instalador es responsable de determinar la idoneidad del destino de uso del Producto, y Neogard renuncia a cualquier tipo de responsabilidad por el uso, manipulación y almacenamiento del Producto que no haya cumplido los requisitos establecidos en la correspondiente FTP y los Documentos Adicionales. Los términos y disposiciones del presente documento aplican a esta FTP, a los Documentos Adicionales y a cualquier otro documento suministrado por Neogard en relación con el Producto. El Producto suministrado y toda la asistencia técnica proporcionada esta sujeta a las Condiciones Generales de Venta y/o Servicios de Productos Hempel, disponible en [www.hempel.com](http://www.hempel.com). NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS IMPLÍCITAS O DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NEOGARD NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES, COLATERALES O QUE SEAN CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, O DE CUALQUIER OTRO MODO.

7490-CA-ESP-PDS 07152021.docx

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