

# Ficha Técnica de Producto

7490 (478JB)

Uretano Alifático



<b>Descripción:</b>	7490 (Hempel 478JB) es un recubrimiento de poliuretano alifático monocomponente.
<b>Uso recomendado:</b>	Como una capa de protección contra el clima para sistemas de techo de espuma de poliuretano, concreto, metal, de betún de una sola capa y de capas sobrepuestas expandidas/modificadas.
<b>Certificados/aprobaciones:</b>	LEED: MRc5, SSc7.2 CRRC: 0720-0005 Miami-Dade: NOA No.: 16-0222.02, NOA No.: 16-0322.27
<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 (478JB10000)	Blanco	55 y 5 galones
-------------------	--------	----------------

*Contacte a Neogard para colores adicionales.*

## Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	3,042 psi	ASTM D412
Alargamiento	263%	ASTM D412
Deformación permanente	80%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	400 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	2.2% a 7 días	ASTM D471
Abrasión Taber	20 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	92	ASTM D2240
Adhesión a 70630	10.7 lbs/in	ASTM D4541
Peso/galón	11.4 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos	82%	ASTM D4209
Volumen de sólidos	74%	Calculado
COV	247 g/L	EPA Método 24
Punto de inflamabilidad	85°F/29°C	ASTM D3278
Vida útil	1 año	

*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 rociador (contactar a Neogard para información sobre el equipo rociador)
Diluyente (máx. vol.):	7055 Reductor sin olor (086JB1L001) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Mezcla:	Mezclar por un mínimo de 3–5 minutos antes de aplicar
Duración útil de mezcla:	6–8 horas horas/minutos a 75°F/23°C
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor sin olor (086JB1L001) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

**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.

**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:**  
7931 (9905500000): Acelerador de curado estándar.  
7986 (994JB00000): Neutralizador de malos olores; aroma de vainilla.  
7987 (995JB00000): Neutralizador de malos olores; aroma de naranja.

# Ficha Técnica de Producto

7490 (478JB)

Uretano Alifático



**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 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 478JB

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, GARANTIAS 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-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)