

# Hoja 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 (994JB000000): Neutralizador de malos olores; aroma de vainilla.  
7987 (995JB000000): Neutralizador de malos olores; aroma de naranja.

# Hoja 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 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. Document4

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