Ficha Técnica de Producto

7490 (478JB) Uretano Alifático



Descripción: 7490 (Hempel 478JB) es un recubrimiento de poliuretano alifático monocomponente.

Uso recomendado: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.

Certificados/aprobaciones: LEED: MRc5, SSc7.2

CRRC: 0720-0005

Miami-Dade: NOA No.: 16-0222.02, NOA No.: 16-0322.27

Disponibilidad: 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/galón11.4 lbs/galASTM D1475Peso de sólidos82%ASTM D4209Volumen de sólidos74%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.

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%)

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.

Emitido: julio 2021 Página: 1/2

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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

Emitido: julio 2021 Página: 2/2