

Hoja Técnica de Producto

7470 (47LJB)

Uretano Alifático



Descripción:	7470 (Hempel 47LJB) es un uretano alifático de un solo componente.
Uso recomendado:	Como un acabado de protección contra intemperie para sistemas resistentes al agua que soporten tráfico peatonal y vehicular. Las áreas incluyen estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos peatonales y áreas recreativas en azoteas.
Certificados/ Aprobaciones:	LEED: MRc5, SSc7.1 (7470-011) Factory Mutual: Clase A (7470-002, -011) Miami-Dade: NOA No.: 15-0421.01 (7470-002, -011)
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7470-002 (47LJB16650)	Gris	
7470-003 (47LJB23820)	Bronceado	
7470-011 (47LJB16660)	Gris claro	Balde de 5 galones (todas las versiones)
7470-016 (47LJB19990)	Negro	
7470-041 (47LJB16680)	Gris Carbón	
7470-058 (47LJB61300)	Maple Oscuro	

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

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	2,500 psi	ASTM D412
Alargamiento	250%	ASTM D412
Deformación permanente	<20%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	400 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	1%, 7 días	ASTM D471
MVT a 20 mils	2.5 Perm ingleses	ASTM E96
Abrasión Taber	10 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	88-92	ASTM D2240
Adhesión	>400 psi	ASTM D4541
Valor SRI: 7470-011	81	ASTM E1980-01
Peso/Gal	8.95 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	81.8% at 12 horas	ASTM D4209
Sólidos en volumen	77.7%	Calculado
VOC	195 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	84 KU	ASTM D2196
Punto de inflamación	110°F/43°C	Por comparación
Vida en anaquel	1 año	
Curado para Repintado a 75°F/ 23° C,	8-12 horas, 72 horas para	
50% humedad relativa	tráfico vehicular	

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.

Hoja Técnica de Producto

7470 (47LJB)

Uretano Alifático



Detalles de aplicación:

Método de aplicación: Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.): Diluyente de Hempel 08080 (10%)
Mezclado: Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paletas tipo Jiffy.
Vida en recipiente: NA para un solo componente, uretano no acelerado
Limpieza de herramientas: Diluyente de Hempel 08080

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 ser superior a 40°F/(4°C) y/o menor a 110°F/(43°C).

Capa anterior: De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

Aceleradores y aditivos:
7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla
7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente.
7931 (9905500000): Acelerador rápido para uso en ambientes de baja humedad

Temperatura de almacenaje: Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F (23°C).

Observaciones: No se recomienda para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

Nota: **7470 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 47LJB

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. 7470-ESP-PDS 03272020.docx

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