

# Ficha Técnica de Producto

7470 (47LJB)  
Uretano Alifático



<b>Descripción:</b>	7470 (Hempel 47LJB) es un uretano alifático de un solo componente.
<b>Uso recomendado:</b>	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.
<b>Certificados/ Aprobaciones:</b>	LEED: MRc5, SSc7.1 (7470-011) Factory Mutual: Clase A (7470-002, -011) Miami-Dade: NOA No.: 15-0421.01 (7470-002, -011)
<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:

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, 50% humedad relativa	8-12 horas, 72 horas para 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](http://www.neogard.com).*

## 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

# Ficha Técnica de Producto

7470 (47LJB)

Uretano Alifático



<b>Seguridad:</b>	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.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	La temperatura del sustrato debe ser superior a 40°F–110°F (4°C–32°C) .
<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 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente. 7931 (9905500000): Acelerador rápido para uso en ambientes de baja humedad
<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>	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.

Emitted por: Hempel (USA) – 47LJB

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. 7470-ESP-PDS 07162021.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)