

# Ficha Técnica de Producto

70420 (47HJB)

Uretano Aromático de Textura Integral



<b>Descripción:</b>	70420 (Hempel 47HJB) es un uretano aromático de textura integral, de un solo componente, curado con humedad.
<b>Uso recomendado:</b>	Como una capa de membrana resistente al agua y acabado para el sistema de recubrimiento de cubiertas Auto-Gard T para tráfico vehicular.
<b>Certificados/ aprobaciones:</b>	LEED: MRc4, MRc5 Miami-Dade: NOA No.: 15-0421.01
<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:

70420 (47HJB16650)	Gris	5 galones
70420-041 (47HJB16680)	Gris carbón	

## Constantes físicas:

Resistencia a la tracción*	2,500 psi	ASTM D412
Alargamiento*	350%	ASTM D412
Deformación permanente	<30%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	253.3 pli	ASTM D1004
Abrasión Taber	39.6 mg	ASTM D4060
Shore A	78	ASTM D2240
Adherencia de cáscara	19.31 pli	ASTM D903
Peso/Gal	10.32 lbs/gal	ASTM D5201
Sólidos en peso	83.7%	ASTM D5201
Sólidos en volumen	77%	ASTM D5201
VOC	201 g/L	ASTM D5201
Viscosidad	117 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	110°F/32°C	ASTM D56
Vida en anaquel	6 meses	
Curado para Repintado a 75°F/23°C, 50% RH	8–12 horas	

*\*Las propiedades de curado son exclusivas del agregado. 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 (no sumergir y rodar dentro del contenedor)
Diluyente (vol. máx.):	Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Mezclado:	Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paleta tipo Jiffy
Limpieza de herramientas:	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 ser superior a 40°F–110°F (4°C–32°C).

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

**Capa posterior:** De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

# Ficha Técnica de Producto

70420 (47HJB)

Uretano Aromático de Textura Integral



**Aceleradores y aditivos:**

- 7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla
- 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja.
- 7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento.
- 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente.
- 7925 (991JB00000): Aditivo de fraguado rápido.
- 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:** 70420 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 47HJB

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. 70420 (47HJB)-PDS-ES.snh.04112024.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)