

# Hoja 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 (47HJB1660)	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	1 año	
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 (4°C) y/o menor a 110°F (32°C).

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

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

# Hoja 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 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. 70420-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