

# Hoja Técnica de Producto

70620 (473JB)

Uretano Aromático



**Descripción:** 70620 (Hempel 473JB) es un poliuretano aromático, retardante de fuego, de un solo componente, de curado con humedad.

**Uso recomendado:** Como capa base para espuma de poliuretano, concreto y sistemas de recubrimiento de techos de una sola capa.

**Certificados/ aprobaciones:** LEED: MRc5  
UL: TGFU.R6034  
Miami-Dade: NOA No.: 16-0322.27  
Factory Mutual: Clase A

**Disponibilidad:** Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.  
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

## Colores y empaque:

70620 (473JB16670) Gris oscuro 55 y 5 galones

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

## Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	643 psi	ASTM D412
Alargamiento	620%	ASTM D412
Deformación permanente	5%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	2.205 (lbs-fuerza)	ADTM D1004
Resistencia contra agua	<3% a 7 días	ASTM D471
Shore A	65-71	ASTM D2240
Adhesión a la Espuma	18.24 lbs/in	ASTM D903
Tiempo de repintado a 75°F (23°C), 50% de humedad relativa	5 horas (25 mils WFT)	Calculado
Peso/Gal	10.38 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	81%	ASTM D2369
Sólidos en volumen	77%	Calculado
VOC	205 g/L	ASTM D3960
Punto de inflamación	127°F (52°C)	ASTM D56
Vida en anaquel	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](http://www.neogard.com).*

## Detalles de aplicación:

**Método de aplicación:** Rodillo o aspersor (contacte a Neogard para obtener información sobre el equipo de aspersión)  
7055 reductor sin Olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)  
**Diluyente (vol. máx.):** Mezcle por un mínimo de 3-5 minutos antes de aplicar  
**Mezclado:** 7055 reductor sin Olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)  
**Limpieza de herramientas:**

**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 (5°C) y/o menor a 100°F (37°C), y más de 5°F (3°C) por encima del punto de rocío y en aumento.

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

# Hoja Técnica de Producto

70620 (473JB)

Uretano Aromático



---

<b>Capa posterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Aceleradores y aditivos:</b>	7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento. 7931 (9905500000): Acelerador rápido para uso en ambientes de baja humedad. 7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja.
<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 resistente a los rayos UV; no está pensado para uso como acabado. 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:** **70620 es un producto solo para uso profesional.**

**Emitido por:** Hempel (USA) – 473JB

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. 70620-ESP-PDS 03252020.docx

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