

Hoja Técnica de Producto

Serie 70611 (475JB)

Uretano Aromático



Descripción: La serie 70611 (Hempel 475JB) es un poliuretano aromático de un solo componente, para curado con humedad.

Uso recomendado: Como acabado de protección para espuma de poliuretano, concreto, metal y sistemas de recubrimiento de techos de una sola capa, y como capa base para sistemas de recubrimiento de techos de metal.

Certificados/ aprobaciones: LEED: MRc5, SSc7.2 (sólo 70613)
Certificado por Energy Star (sólo 70613)
CRRC: 0720-0003 (sólo 70613)
UL: TGFU.R6034 (todas las versiones)
Miami-Dade: NOA No.: 16-0222.02 (todas las versiones); NOA No.: 16-0322.27 (sólo 70611)

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

Colores y empaque:

70611 (475JB16650)	Gris Claro	5 y 55 galones
70612 (475JB23820)	Bronceado	5 y 55 galones
70613 (475JB16640)	Blanco	5 y 55 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	1,500 psi	ASTM D412
Alargamiento	360%	ASTM D412
Deformación permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	100 lb/in	ASTM D1004
Resistencia contra agua	<3%	ASTM D471
MVT a 30 Mils	2.2 inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	45 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	70-75	ASTM D2240
Peso/Gal	10.5 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos	83%	ASTM D4209
Volumen de sólidos	75%	Calculado
VOC	220 g/L	EPA Método 24
Punto de inflamación	109°F	ASTM D3278
Etiqueta roja	No	
Vida en anaquel	1 año	
Tiempo de curado a 75°F (23°C) y 50% de humedad relativa		

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.

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 durante 3-5 minutos antes de aplicar

Mezclado: 8 horas a 75°F (23°C)

Vida en recipiente: 7055 reductor sin Olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

Limpieza de herramientas:

Hoja Técnica de Producto

Serie 70611 (475JB)

Uretano Aromático



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.
Preparación de superficie:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
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.
Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento. 7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F (23°C).
Observaciones:	Puede volverse cenizo cuando se expone a rayos UV. El producto es 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: Serie 70611 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 475JB

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. 70611-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