

# Ficha 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	ADTM 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/42°C	ASTM D3278
Etiqueta roja	No	
Vida en anaquel	1 año	
Tiempo de curado a 75°F/23°C y 50% de humedad relativa	24 horas	

*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)  
**Diluyente (vol. máx.):** 7055 reductor sin Olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)  
**Mezclado:** Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar  
**Vida en recipiente:** 8 horas a 75°F/23°C  
**Limpieza de herramientas:** 7055 reductor sin Olor (086JB) o 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.

# Ficha Técnica de Producto

Serie 70611 (475JB)  
Uretano Aromático



<b>Preparación de superficie:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	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.
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<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. 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>	Puede volverse cenizo cuando se expone a rayos UV. El producto puede tornarse amarillo o perder color al ser expuesto a los 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.

Emitado por: Hempel (USA) – 475JB

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. 70611-ESP-PDS 08182021.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)