

Ficha Técnica de Producto

70630 (473JB)

Uretano Aromático



Descripción: 70630 (Hempel 473JB) es un poliuretano aromático de un solo componente, retardante de fuego, curado con humedad.

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

Certificados/ aprobaciones: LEED: MRc5, SSc7.2
CRRC: 0720-0006
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:

70630 (473JB16640)	Blanco	55 y 5 galones
--------------------	--------	----------------

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	1,022 psi	ASTM D412
Alargamiento	539%	ASTM D412
Deformación permanente	<5%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	1.35 (lbs-fuerza)	ASTM D1004
Resistencia contra agua	<3% a 7 días	ASTM D471
Shore A	70-75	ASTM D2240
Abrasión Taber	7.5 mg/1,000 CS-17	ASTM 4060
Adhesión al 70620	10.29 lbs/in	ASTM 930
Tiempo de repintado a 75°F/23°C, 50% de humedad relativa	5 horas a 25 mils WFT	Calculado
Peso/Gal	10.66 lbs/gal	
Sólidos en peso	84%	ASTM D1475
Sólidos en volumen	74%	ASTM D2369
VOC	236 g/L	Calculado
Punto de inflamación	108°F/42°C	ASTM D3960
Vida en anaquel a 70°F-90°F (21°C-32°C)	1 año	ASTM D56

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 de 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 de 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 ambiente debe estar por encima de los 40°F/5°C y/o por debajo de los 100°F/37°C, y a más de 5°F/3°C por encima del punto de rocío.

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

Ficha Técnica de Producto

70630 (473JB)

Uretano Aromático



Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	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.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
Observaciones:	Puede volverse gris 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 y otros.

Nota: 70630 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 473JB

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 (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. 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. 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. 70630-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