

Ficha Técnica de Producto

70410 (45010)

Uretano Aromático



Descripción: 70410 (Hempel 45010) es un uretano aromático de un solo componente, curado con humedad.

Uso recomendado: Como capa base para sistemas de recubrimiento Neogard Auto-Gard y Peda-Gard para tráfico. Las áreas adecuadas incluyen estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos y áreas de recreación en azoteas.

Certificados/ aprobaciones: LEED: MRc5
UL: TGFU.R6034
Miami-Dade: NOA No.: 15-0421.01

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

Colores y empaque:

70410 (4501016650)	Gris	55 y 5 galones
--------------------	------	----------------

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	1,200 psi	ASTM D412
Alargamiento	400%	ASTM D412
Deformación permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	100 pli	ASTM D1004
Resistencia contra agua	<3%	ASTM D471
MVT a 20 mils	2.6 Perm Inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	30 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	70-75	ASTM D2240
Adhesión	300 psi	ASTM D4541
Peso/Gal	10.7 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	84%	ASTM D4209
Sólidos en volumen	75%	Calculado
VOC	190 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	87 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	102°F/38°C	ASTM D3278
Resistencia al fuego (propagación de la llama)	Clase A (como parte de un sistema)	ASTM E108/UL 790
Curado para repintado a 75°F, 50% humedad relativa	14 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.

Detalles de aplicación:

Método de aplicación: Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.): Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Mezclado: Mezcle por un mínimo de 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-110°F (4°C-32°C).

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

Ficha Técnica de Producto

70410 (45010)

Uretano Aromático



Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
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.
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: 70410 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 45010

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. 70410-ESP-PDS 07162021.docx

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