

# Hoja Técnica de Producto

7430-CA (57041)

Uretano Aromático, Cumple SCAQMD



<b>Descripción:</b>	7430-CA serie (Hempel 57041) es un uretano aromático, de un solo componente, curado con humedad.
<b>Uso recomendado:</b>	Como una membrana resistente al agua, para superficies que soportan tráfico vehicular y peatonal, incluyendo: estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plaza, pasillos y áreas recreativas en azoteas.
<b>Características:</b>	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
<b>Certificados/ Aprobaciones:</b>	LEED: MRc5, IEQc4.2 (7430-CA) UL: TGFU.R6034 Ciudad de Los Angeles: RR# 25702
<b>Disponibilidad:</b>	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

## Colores y empaque:

7427-CA (5704116680)	Gris carbón	55- y 5-galones
7430-CA (5704116650)	Gris	55- y 5-galones
7435-CA (5704123820)	Bronceado	55- y 5-galones

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

## Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	2,500 psi	ASTM D412
Alargamiento	400%	ASTM D412
Deformación permanente	<30%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	200 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	<3%	ASTM D471
MVT a 30 mils	1.3 perms ingleses	ASTM E96
Abrasión Taber	25 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	75-80	ASTM D2240
Adhesión	300 psi	ASTM D4541
Peso/Gal	10.7 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	80%	ASTM D4209
Sólidos en volumen	76%	Calculado
VOC	97 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	87 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	101°F	ASTM D3278
Resistencia al fuego (propagación de la flama)	Clase A (como parte de un sistema)	ASTM E108/UL 790
Vida en anaquel	1 año	
Curado para Repintado a 75°F, 50% RH, con Acelerador 7923	18 horas 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 escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	Acetona (10%)
Mezclado:	Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paletas tipo Jiffy.
Vida en recipiente:	NA para un solo componente, uretano no acelerado
Limpieza de herramientas:	Acetona

# Hoja Técnica de Producto

7430-CA (57041)

Uretano Aromático, Cumple SCAQMD



<b>Seguridad:</b>	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.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	La temperatura del sustrato debe ser superior a 40°F (4°C) y/o menor a 110°F (32°C).
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Aceleradores y aditivos:</b>	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento. 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente.
<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>	Mezcle antes de aplicar. Puede volverse gris debido bajo exposición a rayos ultravioleta (UV). 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:** 7430-CA es un producto solo para uso profesional.

**Emitido por:** Hempel (USA) – 57041

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. 7430-CA-ESP-PDS 03272020.docx

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