

Hoja Técnica de Producto

70817/70818 — Uretano de Altos Sólidos Resistente a químicos
57070: Base 57079 : Agente curante 95059



Descripción:	70817/70818 (Hempel 57079/95059) es un poliuretano alifático resistente a químicos, de dos componentes y ultra alto contenido de sólidos.
Uso recomendado:	Como acabado para sistemas decorativos NEOGARD® de recubrimiento para pisos y recubrimiento resistente al agua.
Características:	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70817 (5707900050)	Transparente (Teñible)	Paquete de 2 galones
70817-01 (5707916640)	Blanco	(mezcla)
70818 (9505900000)	N/A	

Contacte a NEOGARD® para colores disponibles.

Constantes físicas:

	70817/70818	70817-01/70818	
Fuerza de tensión	7,500 psi	5,800 psi	ASTM D2370
Alargamiento	12%	40%	ASTM D2370
Shore D	70	65	ASTM D2240
Resistencia contra agua	<1%, 7 días	<1%, 7 días	ASTM D471
Abrasión taber	23 mg/1,000 ciclos CS-17	17 mg/1,000 ciclos CS-17	ASTM D4060
Antimicrobiano	Aprobado	Aprobado	JIS Z 2801-2010

	Ambas versiones	
Peso/Gal (mezcla)	9.73 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos (mezcla)	92%	ASTM D5201
Volumen de sólidos (mezcla)	90%	ASTM D5201
VOC (mezcla)	< 100 g/L	ASTM D5201
Punto de inflamación	70817: 167°F (75°C) 70718: 316°F (157°C)	ASTM D3278

Tiempo de trabajo a 75°F (23°C), 50% humedad relativa	20–25 minutos
Tiempo de curado a 77°F (24°C), 50% humedad relativa	10–12 horas
Repintado a 75°F (23°C), 50% humedad relativa	Dentro de las siguientes 24 horas
Vida en anaquel	1 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.

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	57070
Proporción de mezcla:	Base 59079: Agente curante 95059 1: 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Pre-mezcle durante 3 minutos. Añada el agente curante y mezcle durante 3 minutos más. Se recomienda el uso de paleta mezcladora (Jiffy Mixer).
Método de aplicación:	Rodillo o Escurreidor de goma
Proporción de aplicación:	140–200 ft ² /galón
Grosor de película, seca:	12–8 mils
Diluyente (vol. máx.):	7055 Reductor de olor (086JB) o DILUYENTE 08080 de HEMPEL (xileno) (10%)
Vida en recipiente:	60-80 minutos a 75°F (23°C)
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor de olor (086JB) o DILUYENTE 08080 de HEMPEL (xileno)

Hoja Técnica de Producto

70817/70818 — Uretano de Altos Sólidos Resistente a químicos
57070: Base 57079 : Agente curante 95059



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:	Acondicione el material 24 horas antes a 65°–75°F (18°C–23°C). La temperatura ambiente debe estar entre 40°F–80°F (4°C–26°C). La temperatura del sustrato debe estar entre 40°F–110°F (4°C–40°C) y 5°F (3°C) por encima del punto de rocío. La humedad relativa debe estar entre 30%–85%; puede volverse lechoso si se aplica a más de 12 mils por capa o en áreas de alta humedad (>85%). La superficie debe estar seca, limpia y sin escarcha.
Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para NEOGARD®.
Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para NEOGARD®.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, vainilla sintética.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F (23°C).
Observaciones:	Abierto para tráfico peatonal en 16 horas a 75°F (23°C), 50% de humedad relativa. Aplique capas adicionales dentro de las siguientes 24 horas de aplicación inicial. Si aplica capas adicionales posterior a las 24 horas, lije ligeramente la superficie con papel de lija de 80–100 y limpie profundamente antes de aplicar la siguiente capa. No aplique directamente al concreto.

Nota: 70817/70818 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 57070

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. 70817-01-70818 -ESP-PDS 03232020.docx

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