

# Ficha Técnica de Producto

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



<b>Descripción:</b>	70817/70818 (Hempel 57079/95059) es un poliuretano alifático resistente a químicos, de dos componentes y ultra alto contenido de sólidos.
<b>Uso recomendado:</b>	Como acabado para sistemas decorativos Neogard de recubrimiento para pisos y recubrimiento resistente al agua.
<b>Características:</b>	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
<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:

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:

	<b>70817/70818</b>	<b>70817-01/70818</b>	
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

	<b>Ambas versiones</b>	
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](http://www.neogard.com).

## Detalles de aplicación:

<b>Versión, producto mezclado</b>	<b>57070</b>
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 Escurridor de goma
Proporción de aplicación:	140–200 ft <sup>2</sup> /galón
Grosor de película, seca:	12–8 mils
Diluyente (vol. máx.):	7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Vida en recipiente:	60–80 minutos a 75°F/23°C
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

# Ficha Técnica de Producto

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



<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>Preparación de superficie:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	Acondicione el material 24 horas antes a 65°F–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.
<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>	7986 (994JB00000): Máscara de olor, vainilla sintética.
<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>	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 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. 70817-70818 -ESP-PDS 07132021.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)