

Ficha 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 Escurridor 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 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



| | |
|-----------------------------------|---|
| 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°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. |
| 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 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. 70817-01-70818 -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