

Ficha Técnica de Producto

70718/70719 — Epóxico flexible

25000: Base 25009 : Agente curante 95048



| | |
|------------------------------------|--|
| Descripción: | 70718/70719 (Hempel 25009/95048) es un híbrido epóxico de altos sólidos, de dos componentes, flexible para alivio de estrés. |
| Uso recomendado: | Las aplicaciones incluyen: Compuesto semi rígido para uniones, de alta fuerza; aglutinante para parchar concreto descascarado y evitar mayor deterioro del concreto; cubierta para resistencia a alto impacto. |
| Características: | Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD). |
| Certificados/ aprobaciones: | LEED: MRc5, IEQc4.2 |
| Disponibilidad: | Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar. |

Colores y empaque:

70718-02 (2500916650)
70719 (9504800000)

Gris
NA

Paquetes de 3 galones

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

Constantes físicas:

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Fuerza de tensión | 2,100 psi | ASTM D412 |
| Alargamiento at quiebre | 90% | ASTM D412 |
| Asentamiento permanente | <20% | ASTM D412 |
| Resistencia a la rotura | 100 pli | ASTM D1004 |
| Resistencia contra agua | 2% at 7 días | ASTM D471 |
| MVT at 20 mils | 0.2 inglés | ASTM E96 |
| Shore A | 95 | ASTM D2240 |
| Shore D | 47 | ASTM D2240 |
| Adhesión | 650 psi | ASTM D4541 |
| Inflamabilidad | Aprobado | ASTM D635 |
| Abrasión Taber | 15 mg/1,000 ciclos CS-17 | ASTM D4060 |
| Peso/Gal (mezcla) | 9.05 lbs/gal | ASTM D1475 |
| Peso de sólidos (mezcla) | 99% a 12 horas | ASTM C1250 |
| Volumen de sólidos (mezcla) | 99% | Calculado |
| Viscosidad (mezcla) | 11,500 cps | ASTM D2196 |
| Punto de inflamación | 250°F+/122°C+ | ASTM D3278 |
| VOC (mezcla) | 2.3 g/L | EPA Método 24 |
| Vida en anaquel | 1 año | |
| Tiempo de fijado | 6 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:

Versión, producto mezclado

25000

Proporción de mezcla:

Base 25009: Agente curante 95048
2: 1 por volumen

Instrucciones de mezcla:

Pre-mezcle durante 3–5 minutos antes de añadir el agente curante. Mezcle por un mínimo de 5 minutos antes de aplicar. Se recomienda el uso de paleta mezcladora (Jiffy Mixer).

Método de aplicación:

Rodillo

Diluyente (vol. máx.):

7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)

Vida en recipiente:

70 minutos a 75°F/23°C

Limpieza de herramientas:

7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

Ficha Técnica de Producto

70718/70719 — Epóxico flexible

25000: Base 25009 : Agente curante 95048



| | |
|-----------------------------------|--|
| 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: | La temperatura ambiente debe estar entre 50°F–85°F (10°C–29°C), y un mínimo de 5°F/3°C por encima del punto de rocío. |
| Capa anterior: | De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard. |
| Capa posterior: | De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard. |
| Temperatura de almacenaje: | Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 70°F/21°C. |

Nota: 70718/70719 es un producto solo para uso profesional.

Emitado por: Hempel (USA) – 25000

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. 70718-70719-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