

# Hoja Técnica de Producto

## 70718/70719 — Epóxico flexible

### 25000: Base 25009 : Agente curante 95048



<b>Descripción:</b>	70718/70719 (Hempel 25009/95048) es un híbrido epóxico de altos sólidos, de dos componentes, flexible para alivio de estrés.
<b>Uso recomendado:</b>	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.
<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
<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:

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 @ quiebre	90%	ASTM D412
Asentamiento permanente	<20%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	100 pli	ASTM D1004
Resistencia contra agua	2% @ 7 días	ASTM D471
MVT @ 20 Mils	0.2 inglés	ASTM E96
Dureza 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](http://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 08080 de HEMPEL (xileno) (10%)

Vida en recipiente:

70 minutos a 75°F (23°C)

Limpieza de herramientas:

7055 Reductor de olor (086JB) o DILUYENTE 08080 de HEMPEL (xileno)

# Hoja Técnica de Producto

70718/70719 — Epóxico flexible  
25000: Base 25009 : Agente curante 95048



<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>	La temperatura ambiente debe estar entre 50°F (10°C) y 85°F (29°C), y a un mínimo de 5°F (3°C) por encima del punto de rocío.
<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>Temperatura de almacenaje:</b>	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.

**Emitido por:** Hempel (USA) – 25000

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. 70718-70719-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