

# Ficha Técnica de Producto

70702/70703 — Epóxico renovador de superficie para concreto

250JB: Base 250J9 : Agente curante 95VJB



|                                    |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b>                | 70702/70703 (Hempel 250JB) es un epóxico 100% sólidos, de dos componentes.                                                                               |
| <b>Uso recomendado:</b>            | Renovación de superficies de pisos de concreto deterioradas, descascarilladas o dañadas para nivelar, aplicar primario o sellar el sustrato de concreto. |
| <b>Certificados/ aprobaciones:</b> | LEED: MRc5, IEQc4.2                                                                                                                                      |
| <b>Disponibilidad:</b>             | Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.<br>No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.                   |

## Colores y empaque:

|                                                                                                                                                                |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| 70702 (250J900000)                                                                                                                                             | Transparente | Paquetes de 10 galones |
| 70703 (95VJB1L030)                                                                                                                                             | Gris claro   |                        |
| <i>Algunos colores y/o empaques estándar y/o pueden tener tiempos extensos de entrega y/o cantidades mínimas. Contacte a Neogard para colores adicionales.</i> |              |                        |

## Constantes físicas:

|                       |             |           |
|-----------------------|-------------|-----------|
| Fuerza de tensión     | 628 psi     | ASTM D638 |
| Alargamiento          | 18%         | ASTM D638 |
| Fuerza de compresión  | 25,875 psi  | ASTM D695 |
| Fuerza flexible       | 2,711 psi   | ASTM D790 |
| Módulo de elasticidad | 143,806 psi | ASTM D790 |
| Inflamabilidad        | Aprobado    | ASTM D635 |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Viscosidad (70702)         | 9,000–10,000 cps         |
| Viscosidad (70703)         | 12,000–22,000 cps        |
| Shore D                    | 85 a 7 días a 135°F/57°C |
| Seco al tacto              | 6 horas                  |
| Resistencia al impacto     | 24 in/lbs a 10 mils DFT  |
| Impacto inverso            | 8 in/lbs a 10 mils DFT   |
| Resistencia al hundimiento | 10 mils                  |

*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>250JB</b>                                                                                                                                                                   |
| Proporción de mezcla:             | Base 250J9: Agente curante 95VJB<br>1 : 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 o Escurreidor de goma                                                                                                                                                  |
| Diluyente (vol. máx.):            | 7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)                                                                                                       |
| Vida en recipiente:               | 60 minutos a 75°F/23°C                                                                                                                                                         |
| Limpieza de herramientas:         | 7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)                                                                                                             |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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–85°F (10°C–29°C), y un mínimo de 5°F/3°C por encima del punto de rocío. |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Capa posterior:</b> | De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard. |
|------------------------|--------------------------------------------------------|

# Ficha Técnica de Producto

70702/70703 — Epóxico renovador de superficie para concreto

250JB: Base 250J9 : Agente curante 95VJB



## Temperatura de almacenaje:

Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 70°F/21°C.

## Observaciones:

Difundir arena dentro del producto húmedo para desarrollar una textura. Para aplicaciones de lechada, la mezcla puede realizarse con hasta 4 partes de arena por volumen. No debe usarse como acabado.

**Nota:** 70702/70703 es un producto solo para uso profesional.

**Emitido por:** Hempel (USA) – 250JB

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, GARANTÍAS 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. 70702-70703-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)