

Ficha Técnica de Producto

70750/70751 — Epoxi de Bajo Módulo

472JB: Base 472J9 : Agente Curador 95YJB



| | |
|-------------------------|--|
| Descripción: | 70750/70751 (Hempel 472JB) es un epoxi de dos componentes, 100% sólidos, tolerante a la humedad, flexible y de bajo módulo. |
| Uso Recomendado: | Como adhesivo para sistemas de recubrimiento epoxi y para su uso como capa de rodadura con áridos para sistemas de recubrimiento de tráfico Neogard. Nota: No se debe usar como capa superior (consulte Observaciones en la página 2). |
| Características: | Tolera la humedad. Excelente viscosidad para la nivelación. |
| Disponibilidad: | Disponible en Norteamérica. No incluido en el surtido de grupos; otras regiones deben confirmarlo. |

Colores y Empaquetado

| | | |
|--------------------|-------|-------------------|
| 70750 (472J900000) | Claro | kit de 15-galones |
| 70751 (95YJB00000) | Claro | |

Constantes Físicas:

| | | |
|---|-------------------------|---------------|
| Resistencia a la tracción | 1.362 psi ± 100 | ASTM D638 |
| Alargamiento | 81% ± 10 | ASTM D638 |
| Resistencia a la flexión | 1.100 psi | ASTM D790 |
| Abrasión Taber | 60 mg/1.000 CS-17 | ASTM D4060 |
| Shore D | 65 | ASTM D2240 |
| Módulo de elasticidad | 42.000 psi | ASTM D790 |
| Adherencia al concreto | 960 psi | ASTM D4541 |
| Resistencia al agua | 1,3% a las 24 horas | ASTM D570 |
| Viscosidad | 3.800-4.500 cps | ASTM D2196 |
| Peso/galón (mezclado) | 8,77 libras/galón | ASTM D1475 |
| Peso de sólidos (mezclado) | 100% | ASTM D2369 |
| Volumen de sólidos (mezclado) | 100% | ASTM D3960 |
| COV (mezclado) | 9,66 g/L (0,08 lbs/gal) | Método EPA 24 |
| Punto de inflamación | 271°F/133°C | ASTM D3278 |
| Vida útil | 1 año | ASTM D5894 |
| Tiempo libre de pegajosidad a 73°F/22°C | 4 horas | |

Los resultados de las pruebas anteriores son valores típicos. Los lotes individuales pueden variar hasta un 10% del valor típico. Puede encontrar más información técnica en www.neogard.com.

Detalles de aplicación:

| | |
|--------------------------------|---|
| Versión, producto mixto | 472JB |
| Proporción de la mezcla: | Base 472J9 : Agente de curado 95YJB 2 : 1 en volumen; mezclar durante 3-5 minutos antes de aplicar |
| Método de aplicación: | Rodillo/rastrillo/rastrillo con muescas |
| Vida útil: | 30 minutos a 75°F/23°C |
| Limpieza de los utensilios: | 7055 Reductor sin olor (086JB) o Hempel's Thinner 08080 (xileno) |

Seguridad: Manipular con cuidado. Utilizar con una ventilación adecuada. Antes y durante el uso, observe todas las etiquetas de seguridad de los envases y contenedores de pintura, consulte las hojas de datos de seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Preparación de la superficie: Según las especificaciones de la Guía Neogard.

Condiciones de aplicación: La temperatura ambiente debe estar entre 40°F–100°F/4°C–37°C, y un mínimo de 5°F/3°C por encima del punto de rocío.

Ficha Técnica de Producto

70750/70751 — Epoxi de Bajo Módulo

472JB: Base 472J9 : Agente Curador 95YJB



| | |
|---------------------------------------|---|
| Capa anterior: | Según las especificaciones de la Guía Neogard. |
| Capa posterior: | Según las especificaciones de la Guía Neogard. |
| Temperatura de almacenamiento: | Almacenar en un lugar fresco para asegurar la vida útil completa. Temperatura recomendada: 75°F/23°C. |
| Observaciones: | No para uso como capa superior o lijado; el producto es demasiado blando y se dañará. |

Nota: 70750/70751 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 472JB

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. 70750-70751-ESP-PDS 02212022.docx

Neogard®, una parte de Hempel
2728 Empire Central - Dallas, Texas 75235 - Teléfono (214) 353-1600 - Fax (214) 357-7532 - www.neogard.com