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 $1.362 \text{ psi} \pm 100$ ASTM D638 Alargamiento 81% ± 10 ASTM D638 1.100 psi Resistencia a la flexión ASTM D790 Abrasión Taber 60 mg/1.000 CS-17 **ASTM D4060** Shore D **ASTM D2240** 65 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**

4 horas

Tiempo libre de pegajosidad a

73°F/22°C

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:

472JB Versión, producto mixto

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 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)

Manipular con cuidado. Utilizar con una ventilación adecuada. Antes y durante el uso, observe Seguridad:

> 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.

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

La temperatura ambiente debe estar entre 40°F-100°F/4°C-37°C, y un mínimo de 5°F/3°C Condiciones de aplicación:

por encima del punto de rocío.

Emitido: febrero 2022 Página: 1/2

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 IMPLICITAS 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

Emitido: febrero 2022 Página: 2/2