

Ficha Técnica de Producto

70700/70701 — Primer Mitigador de Humedad

255JB: Base 255J9: Agente Curador 95MJB



Descripción:	70700/70701 (Hempel 255JB) es un primer epoxi de baja viscosidad de dos componentes, 100% sólidos
Uso recomendado:	Como primer para mitigar la humedad y como capa de mantenimiento sobre superficies de concreto.
Características:	Acabado brillante. Bajo VOC y olor. Penetra profundo en el concreto. . Puede ser aplicado en concreto verde de mínimo 7 días desde su instalación. Provee protección de exposición constante a sustrato de concreto pH 14. Puede ser aplicado a concreto con lecturas MVT de hasta 25 libras por ASTM F1869. Puede ser aplicado con humedad relativa hasta 95% por ASTM F2170. Cumple con los requerimientos VOC de South Coast Air Quality Management (SCAQMD).
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica. No incluido en el Surtido Grupal. Disponibilidad sujeta a confirmación.

Colores y empaque:

70700 (255J900000)	Claro	Kits de 3- y 15-galones.
70701 (95MJB00000)	Ambar	

Constantes físicas:

Fuerza de tensión	7,500 psi	ASTM D2370
Estiramiento	6.5%	ASTM D2370
Adherencia	>1,100 psi	ASTM D4541
Dureza Shore D	83	ASTM D2240
Permeabilidad 20 mils	0.457 perms/día	ASTM E96
Absorción de agua	1.35%, 7 semanas a 77°F/25°C	ASTM D570
Peso/galón (mixto)	8.94 lbs	Calculado
Peso sólido (mixto)	100%	Calculado
Volumen sólido (mixto)	100%	Calculado
Punto de inflamabilidad	201°F/93°C	Calculado
VOC (mixto)	<6 g/L, 0.05 lbs/gal	Calculado

Los resultados mostrados son valores típicos. Lotes individuales pueden variar hasta 10% del valor convencional. Para mayor información técnica consulte: www.neogard.com.

Nota: Las pruebas enlistadas previamente no garantizan la evasión futura de problemas de humedad, particularmente con losa de concreto existente. Esto es especialmente cierto si no se puede confirmar el uso de una barrera de vapor de humedad bajo la losa o si se sospecha que el concreto está contaminado por aceites, derrames químicos, silicatos sin reaccionar, cloruros o reacción Alkali Silica (ASR).

Detalles de aplicación:

Version, producto mixto:	255JB Base 255J9: Agente de curado 95MJB
Proporción para mezcla:	2:1 por volumen; mezcle 255JB por tres minutos, mezcle la combinación 255J9/95MJB por 3 minutos extras antes de aplicar.
Método de aplicación:	Rodillo o enjugador de goma
Tiner (Vol. Max.):	No requerido.
Vida útil:	58 minutos a 77°F/25°C (puede variar – temperatura ambiente)
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor sin Olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)
Porcentaje de cobertura:	65 pies cuadrados/galón, 25 mils DFT
Tiempo de curación: 70°F/21°C, 64% humedad relativa:	9 horas

Ficha Técnica de Producto

70700/70701 — Primer Mitigador de Humedad

255JB: Base 255J9: Agente Curador 95MJB



Seguridad:	Manejese con cuidado. Use con 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 superficie:	De acuerdo a las especificaciones de la guía de Neogard. Concreto calculado según el perfil ICRI CSP 4. Probar el concreto para determinar la tasa de emisión de vapor de humedad (MVER), incluyendo la prueba de cloruro de calcio anhidro según la norma ASTM F1869-11 en las losas a tratar. Las pruebas determinarán el MVER en lb/1000 ft ² /24 horas (gramos/m ² /hr) y el porcentaje de humedad relativa según ASTM F2170.
Instrucciones de aplicación:	De acuerdo a las especificaciones de la guía de Neogard. Utilizar rodillo de púas para eliminar burbujas y agujeros.
Condiciones de aplicación:	Temperatura del sustrato y temperatura ambiente: 45°F – 120°F (7°C – 49°C).
Capa posterior:	De acuerdo a las especificaciones de la guía de Neogard.
Temperatura de almacenamiento:	Almacenar en un lugar fresco para garantizar su plena conservación. Temperatura recomendada: 70°F/21°C.

Nota: 70700/70701 es un producto solo para uso profesional.

Emitado por: Hempel (USA) – 255JB

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. 70700-70701-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