

Ficha Técnica de Producto

Neocrete V — 70800/70801/70803

48011: Base 48019 : Agente Curador 98010 : Agregado 66021



Descripción:	Neocrete V (70800/70801/70803, Hempel 48011) es una resina de poliuretano de alta resistencia, dispersada en agua, combinada con un agregado en polvo.
Uso Recomendado:	Como sistema de base de cal aplicado a los siguientes sustratos: concreto, soleras reforzadas con polímeros y suelos de madera debidamente soportados.
Características:	<p>Alta resistencia a la abrasión, al impacto y a los productos químicos. Resistente a los esfuerzos de choque térmico, como el agua caliente y la limpieza diaria con vapor. Resistente a los ácidos, cáusticos, combustibles, aceites y disolventes.</p> <p>Se aplica con llana de acero en un solo paso; no requiere imprimaciones ni selladores.</p> <p>Cumple con los requerimientos VOC de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).</p>
Temperaturas de Servicio:	-120°F – 210°F (-84°C – 99°C)
Certificaciones/Permisos:	LEED: MRc5, IEQc4.2
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica. No está incluido en el surtido del grupo; otras regiones deben confirmarlo.

Colores y Empaquetado:

70800-02 (4801916650)	Gris	Lata de 2 gal, 141 oz. líquidas	Nota: Se requieren dos bolsas de 70803 para una unidad de mezcla.
70800-05 (4801957930)	Rojo	Lata de 2 gal, 141 oz. líquidas	
70800-031 (4801923820)	Bronceado	Lata de 2 gal, 141 oz. líquidas	
70801 (9801000000)	NA	Lata de 1 gal, 90 oz. líquidas	
70803 (6602109990)	NA	Bolsas de 42 lbs	

Algunos colores estándar y pueden tener plazos de entrega prolongados y/o cantidades mínimas.

Constantes Físicas:

Resistencia a la compresión	6,800 psi	ASTM C579
Fuerza de Tensión	850 psi	ASTM C307
Resistencia a la flexión	1,800 psi	ASTM C580
Módulo de elasticidad	167,000 psi	ASTM C580
Dureza Shore D	80	ASTM D2240
Adhesión (concreto)	400 psi	ASTM D4541
Resistencia al agua	0.5%	ASTM C413
Densidad	132 lbs/ft ³	ASTM C905-01
Coefficiente de expansión térmica	1.09 x 10 ⁻⁶ in/in°F	ASTM C531
Resistencia al crecimiento de hongos	No hay soporte al crecimiento	ASTM G21
Inflamabilidad	Pasable	ASTM D635
Peso Sólido (mixto)	99.97%	ASTM D5201
Volumen Sólido (mixto)	99.94%	ASTM D5201
Inflamabilidad	NA	ASTM D3278
VOC (mixto)	8.4 g/L	ASTM D5201
Vida Útil	1 año	
Grosor Típico	1/8"	
Mezclar hasta cobertura de 1/8"	84 pies lineares	
Tiempo Inicial de Conexión a 70°F/21°C por 1/8"	20 minutos	
Curado al tráfico peatonal a 21°C/70°F por 1/8"	4 a 8 horas	
Curado a pleno rendimiento a 21°C/70°F por 1/8"	10 a 16 horas	

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

Ficha Técnica de Producto

Neocrete V — 70800/70801/70803

48011: Base 48019 : Agente Curador 98010 : Agregado 66021



Detalles de Aplicación:

Versión, Producto Mixto:	Neocrete V 48011
Instrucciones de Mezcla:	Base 70800 (48019) : Agente Curador 70801 (98010) : Agregado 70803 (66021) Mezcle 141 onzas líquidas de 70800 (contenido de una lata de 2 galones) con 90 onzas líquidas de 70801 (contenido de una lata de 1 galón) y dos bolsas de polvo 70803. Mezcle con un taladro de velocidad variable utilizando un mezclador Jiffy para suspender cualquier pigmento asentado y obtener un color uniforme. El tiempo variará dependiendo de las condiciones de temperatura. Una unidad mezclada rinde aproximadamente 84 pies lineales a 1/8" de espesor y 4" de altura.
Método de Aplicación:	IMPORTANTE: Premezcle de 70800 por un mínimo de un minuto antes de mezclar con el endurecedor 70801. Para evitar la variación de color de una mezcla a otra, raspe todo el 70800 premezclado de la lata de 70800 en el recipiente de mezcla.
Thinner (vol. max):	Llana de margen y llana de base de cala. Contacte a Neogard para instrucciones sobre el diluyente.
Vida Útil:	15 minutos a 70°F/21°C
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor Sin Olor (086JB) o el Diluyente de Hempel 08080 (xileno)
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.
Condiciones de Aplicación:	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.
Capa Previa:	De acuerdo a las especificaciones de la guía de Neogard.
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.
Observaciones:	Para una máxima adherencia, es esencial una correcta preparación de la superficie. Se recomienda la limpieza periódica de la superficie aplicada para mantener la resistencia al deslizamiento y la estética.
Nota:	Neocrete V es un producto solo para uso profesional.
Emitado por:	Hempel (USA) – 48011

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, 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. NeocreteV-ESP-PDS 01052022.docx

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