

Ficha Técnica de Producto

Neocrete SL — 70800/70801/70804

48012: Base 48019 : Agente curante 98010 : Agregado 66022



Descripción:	Neocrete SL (70800/70801/70804, Hempel 48012) es una resina de poliuretano de auto-nivelación, combinada con un agregado en polvo y dispersada en agua.
Uso recomendado:	Como sistema de revestimiento/ repavimentación aplicado a los siguientes sustratos: concreto, soleras de polímero reforzado, y pisos de madera con soporte apropiado.
Características:	Alta resistencia a la abrasión, impacto y los químicos. Resistente a tensiones de choque térmico como limpieza con agua caliente y vapor. Resistente a ácidos, cáusticos, combustibles, aceites y disolventes. Aplicable con llana de acero en un solo paso; no requiere primario o sellador. Cumple los requisitos de U.S.D.A. para contacto incidental con alimentos. Cumple con los requisitos de VOC del Distrito de Gestión de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
Temperaturas de servicio:	-120°F – 210°F (-84°C – 99°C)
Certificados/ aprobaciones:	LEED: MRc5, IEQc4.2
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70800-02 (4801916650)	Gris	Lata de 2-galones, 141 oz. de fluido oz.
70800-05 (4801957930)	Rojo	Lata de 2-galones, 141 oz. de fluido oz.
70800-031 (4801923820)	Café claro	Lata de 2-galones, 141 oz. de fluido oz.
70801 (9801000000)	NA	Lata de 2-galones, 90 oz. de fluido oz.
70804 (6602209990)	NA	Bolsa de 38-lb

Algunos colores y/o empaques estándar y/o pueden tener tiempos extensos de entrega y/o cantidades mínimas.

Constantes físicas:

Fuerza compresiva	7,700 psi	ASTM C579
Resistencia a la tracción	712 psi	ASTM C307
Fuerza flexible	2,200 psi	ASTM C580
Módulo de elasticidad	446,700 psi	ASTM C580
Shore D	84	ASTM D2240
Adherencia (concreto)	400 psi	ASTM D4541
Resistencia al agua	0.42%	ASTM C413
Densidad	121 lbs/ft ³	ASTM C905-01
Coefficiente de expansión térmica	2.4 x 10 ⁻⁵ in/in/°F	ASTM C531
Resistencia al crecimiento de hongos	Sin soporte a crecimiento	ASTM G21
Inflamabilidad	Aprobado	ASTM D635
Sólidos de peso (mezcla)	99.95%	ASTM D5201
Sólidos de volumen (mezcla)	99.93%	ASTM D5201
Punto de inflamabilidad	Ninguno	ASTM D3278
VOC (mezcla)	8.4 g/L	ASTM D5201
Duración	1 año	
Espesor típico	3/16"	
Cobertura de unidades mixtas 3/16"	32 pies cuadrados	
Tiempo de unión inicial a 70°F/21°C por 3/16"	20 minutos	
Curado al tráfico peatonal a 70°F/21°C por 3/16"	4–8 horas	
Curado al uso completo a 70°F/21°C por 3/16"	10–16 horas	

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.

Ficha Técnica de Producto

Neocrete SL — 70800/70801/70804

48012: Base 48019 : Agente curante 98010 : Agregado 66022



Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado

Proporción de mezcla:

Neocrete SL 48012

Base 48019 : Agente Curante 98010 : Agregado 66022

Mezcle 141 onzas de fluido de 70800 (una lata de 2-galones) con 90 onzas de fluido de 70801 (una lata de 1-galón) y una bolsa de 38-libras de polvo 70804. Mezcle con un taladro de velocidad variable utilizando una paleta mezcladora (Jiffy) para suspender cualquier pigmento asentado y obtener un color uniforme. El tiempo variará dependiendo de las condiciones de temperatura. **IMPORTANTE:** Pre-mezcle el 70800 por un mínimo de un minuto antes de mezclarlo con el endurecedor 70801. Para evitar variación de color de mezcla a mezcla, raspe todo el 70800 pre-mezclado del contenedor.

Método de aplicación:

Llana de acero, caja de solera, rastrillo medidor

Diluyente (vol. Máx.)

Contacte a Neogard para obtener instrucciones de dilución

Vida en recipiente:

15 minutos a 70°F/21°C

Limpieza de herramientas:

7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

Seguridad:

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.

Preparación de superficie:

De acuerdo con las Especificaciones Guía para 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 anterior:

De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

Capa posterior:

De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

Temperatura de almacenaje:

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

Observaciones:

Para máxima adhesión, es esencial una correcta preparación de superficie. Se recomienda limpieza regular de la superficie aplicada para mantener la resistencia contra deslizamiento y la estética.

Nota:

70800/70801/70804 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por:

Hempel (USA) – 48012

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.** NeocreteSL-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