

# Ficha Técnica de Producto

Neocrete SL — 70800/70801/70804

48012: Base 48019 : Agente curante 98010 : Agregado 66022



<b>Descripción:</b>	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.
<b>Uso recomendado:</b>	Como sistema de revestimiento/ repavimentación aplicado a los siguientes sustratos: concreto, soleras de polímero reforzado, y pisos de madera con soporte apropiado.
<b>Características:</b>	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).
<b>Temperaturas de servicio:</b>	-120°F – 210°F (-84°C – 99°C)
<b>Certificados/ aprobaciones:</b>	LEED: MRc5, IEQc4.2
<b>Disponibilidad:</b>	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 <sup>3</sup>	ASTM C905-01
Coefficiente de expansión térmica	2.4 x 10 <sup>-5</sup> 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.neogard.com)