

Ficha Técnica de Producto

70850/70801/70806 — Neocrete RT

48021: Base 48119 : Agente Curador 98010 : Agregado 66023



Descripción:	Neocrete RT 70850/70801/70806 (Hempel 48021) es una resina de poliuretano dispersa en agua, aplicada con rastrillo y paleta, combinada con un agregado en polvo.
Uso Recomendado:	Como sistema de revestimiento/revestimiento aplicado a los siguientes sustratos: hormigón, soleras reforzadas con polímeros y suelos de madera debidamente soportados.
Características:	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. Se aplica con llana de acero en un solo paso; no requiere imprimaciones ni selladores. Cumple con los requisitos de la U.S.D.A. para el contacto incidental con alimentos. Cumple con los requerimientos VOC de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).
Temperatura 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:

70850-02 (4811916650)	Gris	Lata de 2 gal, 141 oz. líquidas
70850-05 (4811957930)	Rojo	2-gallon can, 141 oz. líquidas
70850-031 (4811923820)	Bronceado	2-gallon can, 141 oz. líquidas
70801 (9801000000)	NA	1-gallon can, 90 oz. líquidas
70806 (6602309990)	NA	Bolsa de 51 lbs.

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

Constantes Físicas:

Resistencia a la compresión	3,587 psi	ASTM C579
Resistencia a la tracción	524 psi	ASTM C307
Resistencia a la flexión	1,280 psi	ASTM C580
Módulo de elasticidad	254,693 psi	ASTM C580
Dureza Shore D	84	ASTM D2240
Adhesión (hormigón)	>400 psi	ASTM D4541
Resistencia al agua	0.17%	ASTM C413
Densidad	112 lbs/ft ³	ASTM C905-01
Peso Sólidos (mixto)	97.12%	ASTM D5201
Volumen Sólidos (mixto)	95.24%	ASTM D5201
Punto de inflamación	NA	ASTM D3278
VOC (mixto)	36.3 g/L	ASTM D5201
Vida Útil	1 año	
Grosor típico	1/8"	

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

Detalles de Aplicación:

Versión, producto mixto	Neocrete RT 48021
Proporción de mezcla:	Base 70850 (48119) : Agente de curado : 70801 (98010) : Agregado: 70806 (66023) Mezcle 141 onzas líquidas de 70850 (una lata de 2 galones) con 90 onzas líquidas de 70801 (una lata de 1 galón) de endurecedor y añada una bolsa de 51 libras de polvo 70806. 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.

Ficha Técnica de Producto

70850/70801/70806 — Neocrete RT

48021: Base 48119 : Agente Curador 98010 : Agregado 66023



Detalles de aplicación (continuación):	IMPORTANTE: Premezcle el 70850 durante un minuto como mínimo antes de mezclarlo con el endurecedor 70801. Para evitar la variación de color de una mezcla a otra, raspe todo el 70800 premezclado de la lata del 70800 en el recipiente de mezcla.
Método de Aplicación:	Rastrillo o rodillo de lazo
Tiner (vol.max.):	Contacte a Neogard para instrucciones de thinner
Vida Útil:	15 minutos a 70°F/21°C
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor Sin Olor (086JB) o el Thinner 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 RT es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 48021

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. 70850-70801-70806-ESP-PDS 07012021.docx

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