

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