

Hoja Técnica de Producto

70714/70715-09 – 2K Epóxico de Propósito General
45062: Base 45069 : Agente curante 95075



Descripción:	El 70714/70715 (Hempel 45062) es una resina epóxica de propósito general, 100% solida de dos componentes.
Uso recomendado:	Las aplicaciones sobre concreto incluyen: Superposición de alta resistencia; resistente al polvo de alta duración; revestimiento protector de alto brillo y alto espesor; aglutinante para pisos de cuarzo pigmentados y de color autoalisados; aglutinante de baja viscosidad para sistemas de pisos de mortero aplicados con llana; primario de alta calidad para capas superiores de uretano resistentes a productos químicos y / o sistemas de impermeabilización y pisos Neogard; aglutinante de baja viscosidad para morteros y / o parches de aplicación con llana; aglutinante de baja viscosidad para inyección de grietas.
Características:	Cumple con los requisitos de VOC (Componentes Orgánicos Volátiles) del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
Certificados / aprobaciones:	LEED: MRc5, IEQc4.2
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica. No incluido en la Gama Grupal; otras regiones deberán confirmar.

Colores y Envasado:

70714 (4506900000)	Transparente	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-01 (4506916640)	Blanco	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-02 (4506916650)	Gris	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-03 (4506923820)	Bronce	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-04 (4506916670)	Gris Oscuro	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-05 (4506957930)	Rojo Ladrillo	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-11 (4506916660)	Gris Claro	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-16 (4506919990)	Negro	Paquetes de 15 y 3 galones
70714-06 (4506949890)	Verde	Paquetes de 3 galones
70715-09 (9507500000)	NA	Agente de Curado, incluido en los paquetes.

Algunos colores y / o empaques estándar pueden tener tiempos de entrega extendidos y / o cantidades mínimas. Contacte a Neogard para obtener colores adicionales.

Constantes Físicas:

Fuerza de Tensión	2,000 psi	ASTM D638
Alargamiento	40%	ASTM D638
Fuerza de Compresión	15,000 psi	ASTM D695
Resistencia a la Flexión	1,900 psi	ASTM D790
Módulo de Flexión	62,000 psi	ASTM D790
Resistencia la Agua	0.17%	ASTM D570
MVT a 10 Mils	0.18 Perm	ASTM E96
Dureza D (Shore)	77	ASTM D2240
Adherencia	400 psi	ASTM D4541
Flexibilidad al Impacto	Pasado a 120 pulgadas/libra	ASTM D6905-03
Inflamabilidad	Pasado	ASTM D635
Abrasión de Taber	61 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Peso / Galón (mezclado)	8.81 libras/galón	ASTM D1475
Peso de Sólidos (mezclado)	100%	ASTM D4209
Volumen de Sólidos (mezclado)	100%	Calculado
Viscosidad	1,250 cps	ASTM D2196
VOC (mezclado)	<5 g/L	Método EPA 24
Punto de inflamación	>200°F (93°C)	ASTM D3278
Vida Útil	1 año	
Curado de película delgada a 75°F/23°C	8-9 horas	
Curado total a 75°F/23°C	7 días	
Resistencia total a químicos	7 días	

Hoja Técnica de Producto

70714/70715-09 – 2K Epóxico de Propósito General
45062: Base 45069 : Agente curante 95075



Los resultados probados anteriormente son valores típicos. Los lotes individuales pueden variar hasta un 10% del valor típico. Podrá encontrar más información técnica en www.neogard.com.

Detalles de Aplicación:

Versión, producto mezclado

45062

Taza de mezclado:

Base 45069 : Agente de Curado 95079

2 : 1 por volumen

Instrucciones de mezclado:

Pre mezcle la base durante 3 a 5 minutos antes de agregar el agente de curado. Mezcle por un mínimo de 5 minutos antes de aplicar. Se recomienda la paleta mezcladora Jiffy.

Método de aplicación:

Rodillo o espátula de goma

Disolvente (volumen máximo):

7055 Reductor sin olor (086JB) o SOLVENTE HEMPEL 08080 (xileno) (10%)

Vida útil del envase:

25 minutos a 70°F (21°C)

Limpieza de herramientas:

7055 Reductor sin olor (086JB) o SOLVENTE HEMPEL 08080 (xileno)

Seguridad:

Manéjese con cuidado. Utilice con ventilación adecuada. Antes y durante el uso, observe todas las etiquetas de seguridad en los empaques y en los envases de pintura, consulte las hojas de datos de seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Preparación de la superficie:

De acuerdo a la Guía de Especificaciones Neogard.

Condiciones de aplicación:

La temperatura ambiente deberá encontrarse entre 50°F (10°C) y 85°F (29°C), y un mínimo de 5°F (3°C) por encima del punto de rocío.

Revestimiento anterior:

De acuerdo a la Guía de Especificaciones Neogard.

Revestimiento siguiente:

De acuerdo a la Guía de Especificaciones Neogard.

Temperatura de almacenamiento:

Almacene en un área fresca para asegurar una vida útil completa. Temperatura recomendada: 70°F (21°C).

Nota: 70714/70715-09 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 45062

Esta Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

El fabricante garantiza que las propiedades físicas del producto anteriormente reportadas cumplirán con los estándares y desviaciones del método de prueba ASTM relacionado. POR EL PRESENTE, EL FABRICANTE RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN Y / O GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. El comprador debe hacer su propia determinación de la idoneidad de cualquier producto para su uso, ya sea que dicho producto se use solo o en combinación con otros materiales. En la medida en que se demuestre que este o cualquiera de los productos del fabricante son defectuosos, el único recurso del Comprador se limitará al reemplazo de dicho producto defectuoso, sin incluir los costos de la mano de obra. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE NI ESTARÁ OBLIGADO POR NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO CONSECUENCIAL O DE OTRO TIPO INCURRIDO DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD QUE SURJA DE ALGUNA MANERA EN RELACIÓN CON ESTE O CUALQUIERA DE LOS OTROS PRODUCTOS DEL FABRICANTE. Nada de lo contenido en este documento se interpretará como una inducción o recomendación para practicar cualquier invención cubierta por cualquier patente sin la autorización del propietario de la patente. Ningún Aplicador es o debe ser visto como un empleado o agente del Fabricante. 70714-70715-09-ESP-PDS 03172020.docx

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