

# Ficha Técnica de Producto

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



<b>Descripción:</b>	El 70714/70715 (Hempel 45062) es una resina epóxica de propósito general, 100% solida de dos componentes.
<b>Uso recomendado:</b>	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.
<b>Características:</b>	Cumple con los requisitos de VOC (Componentes Orgánicos Volátiles) del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
<b>Certificados / aprobaciones:</b>	LEED: MRc5, IEQc4.2
<b>Disponibilidad:</b>	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
Shore D	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	

# Ficha 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](http://www.neogard.com).

## Detalles de Aplicación:

<b>Versión, producto mezclado</b>	<b>45062</b>
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 Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Vida útil del envase:	25 minutos a 70°F/21°C
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor sin olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)
<b>Seguridad:</b>	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.
<b>Preparación de la superficie:</b>	De acuerdo a la Guía de Especificaciones Neogard.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	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.
<b>Revestimiento anterior:</b>	De acuerdo a la Guía de Especificaciones Neogard.
<b>Revestimiento siguiente:</b>	De acuerdo a la Guía de Especificaciones Neogard.
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	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.

Emitado por: Hempel (USA) – 45062

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, 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. 70714-70715-09-ESP-PDS 07132021.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)