

Ficha Técnica de Producto

FC7500/FC7960 — Capa Base de Poliuretano de Curado Rápido
45063: Base 45067 : Agente curante 95077



Descripción:	FC7500/FC7960 (Hempel 45063) es una capa base de poliuretano, de curado rápido, de dos componentes
Uso recomendado:	Como membrana contra agua para superficies que soportan tráfico peatonal y vehicular, en las que se requiere un tiempo corto para retorno a servicio y/o materiales libres de disolventes. Las áreas adecuadas incluyen estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos, áreas de recreación en azoteas y cuartos de máquinas.
Características:	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
Certificados/ aprobaciones:	LEED: MRc5, IEQc4.2, BDc4, IDc4 UL: TGFU.R6034 Miami-Dade: NOA No.: 14-0902.10 Ciudad de Los Ángeles: RR# 25702
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

FC7500 (4506716650)	Gris	5 y 1 galón
FC7960 (9507700000)	NA	1 pinta, 1 galón

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	1,500 psi	ASTM D412
Alargamiento	500%	ASTM D412
Deformación permanente	<20%	ASTM D412
Resistencia al estiramiento	150 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	1% at 7 días	ASTM D471
MVT a 20 Mils	5 English Perm	ASTM E96
Shore A	74–79	ASTM D2240
Adhesión a: 70714/70715 7760/7761 7780/7781 Entre capas	400 psi	ASTM D4541
Peso / Gal (mezcla)	9.7 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso (mezcla)	99%	ASTM C1250
Sólidos de volumen (mezcla)	99%	Calculado
VOC (mezcla)	<5 g/L	EPA Método 24
Viscosidad (mezcla)	2,000 cps	ASTM D2196
Punto de inflamación	>250°F / >121°C	ASTM D3278
Vida en anaquel	1 año	
Resistencia al fuego (propagación de la flama)	Clase A como parte de un sistema	ASTM E108/UL 790

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.

Ficha Técnica de Producto

FC7500/FC7960 — Capa Base de Poliuretano de Curado Rápido
45063: Base 45067 : Agente curante 95077



Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	45063 Base 45067: Agente curante 95077
Proporción de mezcla:	9 : 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Pre-mezcle la base de 3-5 minutos antes de añadir el agente curante. Mezcle por un mínimo de 5 minutos antes de aplicar. Se recomienda el uso de paleta mezcladora (Jiffy Mixer).
Método de aplicación:	Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	7055 reductor de Olor (086JB1L001) (10%)
Vida en recipiente:	20-30 minutos a 75°F/23°C
Limpieza de herramientas:	Diluyente de Hempel 08080 (xileno)
Seguridad:	Manéjese con cuidado. 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.
Condiciones de aplicación:	La temperatura del sustrato debe estar entre 40°F–110°F (4°C–32°C).
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 complete en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
Observaciones:	No está diseñado para uso como acabado. Tiempo máximo de exposición a rayos UV: 5 días. No se recomienda para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, en sustratos contruidos sobre cubiertas de metal no ventilado o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

Nota: **FC7500/FC7960 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 45063

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. FC7500-FC7960-ESP-PDS 07162021.docx

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