

# Ficha Técnica de Producto

FC7510/FC7961 — Uretano Aromático de Curado Rápido  
47PJB: Base 47PJ9 : Agente curante 948JB



<b>Descripción:</b>	FC7510/FC7961 (Hempel 47PJB) es un poliuretano aromático de curado rápido, de dos componentes.
<b>Uso recomendado:</b>	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.
<b>Características:</b>	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
<b>Certificados/ aprobaciones:</b>	LEED: MRc5, IEQc4.2, BDc4, IDc4 UL: TGFU.R6034 Miami-Dade: NOA No.: 14-0902.10
<b>Disponibilidad:</b>	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

## Colores y empaque:

FC7510 (47PJ916650)	Gris	3 galones
FC7510-03 (47PJ923820)	Bronceado	3 galones
FC7510-11 (47PJ916660)	Gris Claro	3 galones
FC7510-41 (47PJ916680)	Gris Carbón	3 galones
FC7961 (948JB00000)	NA	3 galones

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

## Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	2,200 psi	ASTM D412
Alargamiento	80%	ASTM D412
Deformación permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia al estiramiento	165 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	<1% a 7 días	ASTM D471
MVT a 20 Mils	0.4 Perm inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	55 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	84–90	ASTM D2240
Adhesión a:		
70714/70715		
7760/7761	400 psi	ASTM D4541
7780/7781		
FC7500/FC7960		
Peso / Gal (mezcla)	11.5 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso (mezcla)	99% a 12 horas	ASTM C1250
Sólidos de volumen (mezcla)	98%	Calculado
VOC (mezcla)	<22 g/L	EPA Método 24
Viscosidad (mezcla)	900 cps	ASTM D2196
Punto de inflamación	205°F/96°C	ASTM D3278
Resistencia al fuego (propagación de la flama)	Clase A como parte de un sistema	ASTM E108/UL 790
Curado para Repintar a 75°F/23°C, 50% humedad relativa	5–6 horas	

*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](http://www.neogard.com).*

# Ficha Técnica de Producto

FC7510/FC7961 — Uretano Aromático de Curado Rápido  
47PJB: Base 47PJ9 : Agente curante 948JB



## Detalles de aplicación:

<b>Versión, producto mezclado</b>	<b>47PJB</b> Base 47PJ9: Agente curante 948JB
Proporción de mezcla:	3 : 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:	35-55 minutos a 75°F/23°C
Limpieza de herramientas:	Diluyente de Hempel 08080 (xileno)
<b>Seguridad:</b>	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.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	La temperatura del sustrato debe estar entre 40°F–110°F (4°C–32°C).
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Capa posterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Temperatura de almacenaje:</b>	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
<b>Observaciones:</b>	Para uso en interiores o áreas cubiertas únicamente. El producto puede tornarse amarillo o perder color al ser expuesto a los rayos UV. 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 construidos sobre cubiertas de metal no ventilado o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

**Nota:** **FC7510/FC7961 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 47PJB

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. FC7510-FC7961-ESP-PDS 08172021.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)