

Ficha Técnica de Producto

FC7548/FC7964 — Uretano Alifático con Textura Integral
47TJB: Base 47TJ9 : Agente curante 949JB



Descripción:	FC7548/FC7964 (Hempel 47TJB) es un uretano alifático, altos sólidos, de textura integral, dos componentes y curado rápido.
Uso recomendado:	Como membrana capa de desgaste o acabado contra agua para superficies que soportan tráfico peatonal y vehicular, diseñado para aplicaciones en las que se requiere un tiempo corto para retorno a servicio y/o materiales libres de disolventes. Las áreas adecuadas incluyen estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos, áreas recreativas en azoteas y cuartos de máquinas.
Características:	Textura integral – el agregado ya fue añadido al material 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, SSc7.1 Miami-Dade: NOA No.: 14-0902.10, NOA No. 15-0616.03
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

FC7548 (47TJ916650)	Gris	2-galones
FC7548-03 (47TJ923820)	Bronceado	2-galones
FC7548-41 (47TJ916680)	Carbón	2-galones
FC7548-58 (47TJ961300)	Maple Oscuro	2-galones
FC7964 (949JB00000)	Transparente	1-galón

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	2,000 psi	ASTM D412
Alargamiento	130%	ASTM D412
Deformación permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia al estiramiento	155 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	<2% a 7 días	ASTM D570
MVT a 20 mils	1.0 Perm inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	95 mg/1,000 cs17	ASTM D4060
Shore A	80–90	ASTM D2240

Adhesión de cáscara:		
70714/70715	16.3 lbs/in	
7780/7781	6.2 lbs/in	
FC7510/FC7961	8.2 lbs/in	
FC7500/FC7960	16.1 lbs/in	ASTM D903
FC 7530/7963	12.6 lbs/in	
FC7540/FC7964	13.5 lbs/in	
70410	16.5 lbs/in	
7430	12 lbs/in	

Ficha Técnica de Producto

FC7548/FC7964 — Uretano Alifático con Textura Integral
47TJB: Base 47TJ9 : Agente curante 949JB



Constantes físicas, continuado:

Peso/Gal (mezcla)	10.407 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso (mezcla)	93.2%	ASTM D5201
Sólidos de volumen (mezcla)	90.3%	ASTM D5201
VOC (mezcla)	57 g/L	ASTM D5201
Viscosidad (mezcla)	100 KU	ASTM D2196
Punto de inflamación, FC7548	201°F/93.8°C	ASTM D5201
Punto de inflamación, FC7964	106°F/41°C	ASTM D5201
Curado para Repintar a 75°F/23°C, 50% humedad relativa	4.5 horas	ASTM D5895

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.

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado

Proporción de mezcla:

Instrucciones de mezcla:

Método de aplicación:

Diluyente (vol. máx.):

Vida en recipiente:

Limpieza de herramientas:

47TJB

Base 47TJ9: Agente curante 949JB

2 : 1 por volumen

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).

Rodillo o escurridor de goma (no sumergir y rodar dentro del contenedor)

7055 reductor de Olor (086JB1L001) (10%)

60 minutos a 75°F/23°C

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.

Temperatura de almacenaje:

Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.

Observaciones:

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.

Ficha Técnica de Producto

FC7548/FC7964 — Uretano Alifático con Textura Integral
47TJB: Base 47TJ9 : Agente curante 949JB



Nota: FC7548/FC7964 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 47TJB

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, 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. FC7548-FC7964-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