

# Hoja Técnica de Producto

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



<b>Descripción:</b>	FC7548/FC7964 (Hempel 47TJB) es un uretano alifático, altos sólidos, de textura integral, dos componentes y curado rápido.
<b>Uso recomendado:</b>	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.
<b>Características:</b>	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).
<b>Certificados/ aprobaciones:</b>	LEED: MRc5, IEQc4.2, SSc7.1 Miami-Dade: NOA No.: 14-0902.10, NOA No. 15-0616.03
<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:

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	

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

## Detalles de aplicación:

### Versión, producto mezclado

**47TJB**

Proporción de mezcla:

Base 47TJ9: Agente curante 949JB  
2 : 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 (no sumergir y rodar dentro del contenedor)

Diluyente (vol. máx.):

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

Vida en recipiente:

60 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 (4°C) y 110°F (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.

### Nota:

**FC7548/FC7964 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por:

Hempel (USA) – 47TJB

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. FC7548-FC7964-ESP-PDS 03272020.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)