

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