

# Hoja Técnica de Producto

7475 (47MJB)

Uretano Alifático de Textura Integral



|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Descripción:</b>     | 7475 (Hempel 47MJB) es un uretano alifático de un solo componente, de textura integral.  |
| <b>Uso recomendado:</b> | Como acabado de protección contra intemperie para el sistema contra agua Neogard Auto-Gard T para soportar tráfico vehicular.          |
| <b>Disponibilidad:</b>  | Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.<br>No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar. |

## Colores y empaque:

|                       |              |                    |
|-----------------------|--------------|--------------------|
| 7475-002 (47MJB16650) | Gris         |                    |
| 7475-003 (47MJB23820) | Bronceado    |                    |
| 7475-041 (47MJB16680) | Gris Carbón  | Balde de 5 galones |
| 7475-058 (47MJB61300) | Maple Oscuro |                    |

*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            | 2,500 psi                 | ASTM D412       |
| Alargamiento                         | 250%                      | ASTM D412       |
| Deformación permanente               | <20%                      | ASTM D412       |
| Resistencia a la rotura              | 400 pli                   | ASTM D1004      |
| Resistencia al agua                  | 1%, 7 días                | ASTM D471       |
| MVT a 20 mils                        | 2.5 Perm ingleses         | ASTM E96        |
| Abrasión Taber                       | 10 mg/1,000 cs17          | ASTM D4060      |
| Shore A                              | 88-92                     | ASTM D2240      |
| Adhesión                             | >400 psi                  | ASTM D4541      |
| Peso/Gal                             | 9.74 lbs/gal              | ASTM D1475      |
| Sólidos en peso                      | 85.9% a 12 horas          | ASTM D4209      |
| Sólidos en volumen                   | 81.2%                     | Calculado       |
| VOC                                  | 163.4 g/L                 | EPA Método 24   |
| Viscosidad                           | KU                        | ASTM D2196      |
| Punto de inflamación                 | 110°F (43°C)              | Por comparación |
| Vida en anaquel                      | 1 año                     | ASTM E1980-01   |
| Valor SRI: 7470-011                  | 82                        |                 |
| Curado para Repintado a 75°F/ 23° C, | 8-12 horas, 72 horas para |                 |
| 50% HR                               | tráfico vehicular         |                 |

*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:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Método de aplicación:     | Rodillo o escurridor de goma (no sumergir y rodar dentro del contenedor)                         |
| Diluyente (vol. máx.):    | Diluyente de Hempel 08080 (10%)  |
| Mezclado:                 | Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paletas tipo Jiffy. |
| Vida en recipiente:       | NA para un solo componente, uretano no acelerado   |
| Limpieza de herramientas: | Diluyente de Hempel 08080  |

**Seguridad:** Manéjese con cuidado. Use con ventilación adecuada. 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 ser superior a 40°F (4°C) y/o menor a 110°F (32°C).

**Capa anterior:** De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

# Hoja Técnica de Producto

7475 (47MJB)

Uretano Alifático de Textura Integral



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Aceleradores y aditivos:</b>   | 7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla<br>7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente.<br>7931 (9905500000): Acelerador rápido para uso en ambientes de baja humedad                                 |
| <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>             | No se recomienda para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard. |

**Nota:** **7475 es un producto solo para uso profesional.**

**Emitido por:** Hempel (USA) – 47MJB

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 CONSECUCIONAL 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. 7475-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