

Ficha Técnica de Producto

7478 (47BJB)

Uretano Alifático de Textura Integral



Descripción: 7478 series (Hempel 47BJB) es un uretano alifático de un solo componente, con agregado integral.

Uso recomendado: Como acabado de protección contra intemperie para el sistema Neogard Peda-Gard T para soportar tráfico peatonal. Las áreas adecuadas incluyen estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos y áreas recreativas en azoteas.

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7478-002 (47BJB16650)	Gris	Balde de 5 galones
7478-003 (47BJB23820)	Bronceado	
7478-041 (47BJB16680)	Gris Carbón	
7478-058 (47BJB61300)	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	9.54 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	85.18%	ASTM D5201
Sólidos en volumen	80.46%	Calculado
VOC	170 g/L	ASTM D5201
Viscosidad	109 KU	ASTM D2196
Punto de inflamación	144°F/62.2°C	ASTM D3278
Vida en anaquel	1 año	ASTM E1980-01
Valor SRI: 7478-011	82	
Curado para Repintado a 75°F/ 23° C, 50% HR	8–12 horas, 72 horas para tráfico peatonal	

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:

Método de aplicación: Rodillo o escurridor de goma (no sumergir y rodar dentro del contenedor)
Diluyente (vol. máx.): Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Mezclado: Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paletas tipo Jiffy.
Limpieza de herramientas: Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

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–110°F (4°C–32°C).

Ficha Técnica de Producto

7478 (47BJB)

Uretano Alifático de Textura Integral



Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente. 7931 (9905500000): Acelerador rápido para uso en ambientes de baja humedad
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, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

Nota: 7478 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 47BJB

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. 7478-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