

Hoja Técnica de Producto

7860-LO (47FJB)

Silicona RTV de bajo olor



Descripción:	7860-LO series (Hempel 47FJB) es una silicona de bajo olor, que vulcaniza a temperatura ambiente.
Uso recomendado:	Como un material elastomérico de protección para techos, aplicado sobre espuma de poliuretano.
Certificados/ aprobaciones:	LEED: MRc5, SSc7.2 CRRC: 0720-0004 UL: TGFU.R6034 Miami-Dade: NOA #15-0609.15
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7860-LO (47FJB1L000)	Blanco	55 y 5 galones
7861-LO (47FJB1L030)	Gris	55 y 5 galones
7862-LO (47FJB1L014)	Gris oscuro	5 galones
7863-LO (47FJB6L080)	Bronceado (solo bajo orden especial)	5 galones

Algunos colores y/o empaques estándar y/o pueden tener tiempos extensos de entrega y/o cantidades mínimas. Contacte a Neogard para colores adicionales.

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	270 psi	ASTM D412
Alargamiento	350%	ASTM D412
Deformación permanente	2%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	26.7 lb/in	ASTM 1004
Resistencia contra agua	< 1%	ASTM D471
Shore A	35 - 40	ASTM D2240
Adhesión	2.6 lb/in	ASTM D903
MVT a 30 mils	2.9 perms métricos	ASTM E96
Peso/Gal	11.18 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	77.2%	ASTM D4209
Sólidos en volumen	62.6%	Calculado
VOC	247 g/L	EPA Método 24
Punto de inflamación	119°F	ASTM 93-PMCC
Vida en anaquel at 70°F (21°C)	1 año	

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 aspersor (contacte a Neogard para obtener información sobre el equipo de aspersión)
Diluyente (vol. máx.):	Alcoholes minerales (10%)
Mezclado:	Mezcle de 3-5 minutos antes de aplicar
Limpieza de herramientas:	Alcoholes minerales o nafta VM&P

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.

Preparación de superficie: De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

Hoja Técnica de Producto

7860-LO (47FJB)

Silicona RTV de bajo olor



Condiciones de aplicación:	La temperatura del sustrato debe estar por encima de los 40°F (5°C) y/o por debajo de los 100°F (37°C), y debe estar 5°F (3°C) por encima del punto de rocío y elevándose.
Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 70°F (21°C).

Nota: 7860-LO es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 47FJB

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. 7860-LO-ESP-PDS 03252020.docx

Neogard®, una parte de Hempel
2728 Empire Central - Dallas, Texas 75235 - Teléfono (214) 353-1600 - Fax (214) 357-7532 - www.neogard.com