

# Ficha Técnica de Producto

7870 (873JB)

Silicona de altos sólidos



<b>Descripción:</b>	7870 (Hempel 873JB) es un recubrimiento de silicona para techos, de un solo componente, curado con húmedas, para protección contra la intemperie.
<b>Uso recomendado:</b>	7870 puede ser usado en los siguientes tipos de techos: BUR de superficie suave y hoja de tapa granulada; concreto estructural y marquesinas; metal; espuma de poliuretano; recubrimientos de una sola capa.
<b>Certificados/ aprobaciones:</b>	Energy Star FM Approved, Class A CRRC: 0720-0011 UL: TGFU.R6034 Miami-Dade: NOA #18-0619.04
<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:

7870 (873JB10000)	Blanco	5 y 55 galones
7871 (873JB1L083)	Gris silicona	

*Algunos colores y/o empaques estándar y/o pueden tener tiempos extensos de entrega y/o cantidades mínimas.*

## Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	247 psi	ASTM D412
Alargamiento	237%	ASTM D2370
Reflectividad	89 (7870 únicamente)	ASTM C1549
Emisividad	90 (7870 únicamente)	ASTM C1371
SRI	113 (7870 únicamente)	
Shore A	37	ASTM D2240
Inflamabilidad	Clase A	ASTM E108
Meteorización, QUV	Sin degradación a 5,000 horas	ASTM G154
Permeabilidad a 20 milésimas de pulgada, 100°F/38°C, 90% de humedad relativa	10.7 perms	ASTM E96
Tiempo de secado al tacto	1–2 horas	
Tiempo de curación	1–4 horas	
VOC	<50 g/L	
Punto de inflamación	141°F/60°C	
Vida en anaquel	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](http://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
Espesor de capa:	Máximo recomendado por capa: 40 mils
Limpieza de herramientas:	Alcoholes minerales

**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.

# Ficha Técnica de Producto

7870 (873JB)

Silicona de altos sólidos



<b>Condiciones de aplicación:</b>	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.
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Capa posterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Aceleradores y aditivos:</b>	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja
<b>Temperatura de almacenaje:</b>	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 70°F/21°C.

**Nota:** 7870 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 873JB

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](http://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](http://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](http://www.hempel.com). NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS 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.

7870-ESP-PDS 07152021.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)