

# Ficha Técnica de Producto

7100 Neoflex (58015)

Recubrimiento Elastomérico de Acrílico para paredes



<b>Descripción:</b>	7100 Neoflex (Hempel 58015) es un recubrimiento elastomérico para paredes, base de agua, de alta composición.
<b>Uso recomendado:</b>	Para protección de concreto, mampostería, estuco y Sistemas de Aislamiento y Acabado Exterior (EIFS).
<b>Características:</b>	Anti-carbonatación: resiste el ingreso de dióxido de carbono al concreto Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
<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:

7100 (5801510000), textura suave	Teñible	Balde de 5 galones
7101 (380JB10000), textura fina	Teñible (bajo pedido especial únicamente)	

Contacte a Neogard para los colores disponibles.

## Constantes físicas:

Adhesión	5 lb/in	ASTM D903
Alargamiento	300%	ASTM D2370
Flexibilidad, 1/8 "Mandril	Sin agrietamiento	ASTM D522
Deformación permanente	<20%	ASTM D412
Resistencia a la tracción	125 psi	ASTM D2370
Resistencia al agua	<20%	ASTM D471
Resistencia a los hongos algales	Sin crecimiento	ASTM D3274
Resistencia a la lluvia conducida por el viento	Aprueba	TT-C-555B
Desgaste acelerado, 3,000 hrs.	Aprueba	ASTM D4587
Cambio de color visual, 3,000 hrs.	Aprueba	ASTM D1729
Apariencia grisácea, 3,000 hrs.	Aprueba	ASTM D4214
Permeabilidad al vapor de agua a 10 mils.	20 perms	ASTM D1653
Aerosol de sal (500 hrs)	Aprueba	ASTM B117
Difusión de dióxido de carbono	Sd > 100 metros	PR EN 1062-6
Captación de suciedad, exposición a 12 meses	Aprueba	ASTM D3719
Resistencia al impacto, 120 in-lbs	Aprueba	ASTM D2794
Peso / Galón	12 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso	68%	ASTM D4209
Sólidos de volumen	54%	Calculado
VOC	<30 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	120 KU	ASTM D562
Brillo 60 grados	<5.0	ASTM D523
Punto de inflamabilidad	Ninguno	ASTM D3278
Vida en anaquel	2 años (contenedor sin abrir)	

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).

# Ficha Técnica de Producto

7100 Neoflex (58015)

Recubrimiento Elastomérico de Acrílico para paredes



## Detalles de aplicación:

Método de aplicación: Rodillo, brocha o aspersión (contacte a Neogard para información sobre el equipo de aspersión)  
Diluyente (vol. máx.): No diluir  
Mezclado: Mezcle por un mínimo de 3-5 minutos antes de aplicar.  
Limpieza de herramientas: Agua

**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.

**Condiciones de aplicación:** Aplique solo cuando las temperaturas del sustrato o ambiente estén sobre los 40°F/4°C. No aplique si se espera que las temperaturas caigan por debajo de los 32°F/0°C dentro de las 12 horas siguientes después de la aplicación. No aplique bajo lluvia, nieve o neblina.

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

**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. Evite el congelamiento; el producto quedará inutilizable si se congela.

**Observaciones:** No aplique por debajo del grado, sobre superficies sujetas a presión hidrostática de agua o sobre superficies planas o que soporten tráfico.

**Nota:** 7100 Neoflex es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 58015

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. 7100-ESP-PDS 07202021.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)