

Hoja Técnica de Producto

7100 Neoflex (58015)

Recubrimiento Elastomérico de Acrílico para paredes



Descripción:	7100 Neoflex (Hempel 58015) es un recubrimiento elastomérico para paredes, base de agua, de alta composición.
Uso recomendado:	Para protección de concreto, mampostería, estuco y Sistemas de Aislamiento y Acabado Exterior (EIFS).
Características:	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).
Disponibilidad:	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.

Hoja 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)
No diluir
Diluyente (vol. máx.): Mezcle por un mínimo de 3-5 minutos antes de aplicar.
Mezclado: Agua
Limpieza de herramientas:

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 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. Document2

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