

# Ficha Técnica de Producto

7170 Neocrylic HB (382JB)

Recubrimiento Acrílico para Paredes, Textura Suave



<b>Descripción:</b>	7170 Neocrylic HB (Hempel 382JB) es un recubrimiento acrílico para paredes, base de agua, de alta composición, anti-carbonatación, de textura suave.
<b>Uso recomendado:</b>	Para protección de concreto, mampostería, estuco y Sistemas de Aislamiento y Acabado Exterior (EIFS) por encima del grado.
<b>Características:</b>	Anti-carbonatación: resiste el ingreso de dióxido de carbono al concreto. Resistente a los rayos UV y lluvia llevada por viento.
<b>Disponibilidad:</b>	Bajo pedido especial únicamente. Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

## Colores y empaque:

7170-01 (382JB10000)	Blanco	5 galones
7170 Base tinte (382JB00010)	Base tinte	

Contacte a Neogard para los colores disponibles.

## Constantes físicas:

Resistencia a la lluvia conducida por el viento	Aprobado	TT-C-555B
Desgaste acelerado, 3,000 hrs.	Aprobado	ASTM D4587
Cambio de color visual, 3,000 hrs.	Aprobado	ASTM D1729
Apariencia grisácea, 3,000 hrs.	Aprobado	ASTM D4214
Permeabilidad al vapor de agua	15 perms	ASTM D1653
Resistencia a la niebla salina, 500 hrs.	Aprobado	ASTM B117
Difusión de dióxido de carbono	Sd > 100 metros	PR EN 1062-6
Flexibilidad, 1/2 "Mandril	Sin agrietamiento	ASTM D522
Captación de suciedad, exposición a 12 meses.	Aprobado	ASTM D3719
Resistencia a la abrasión de arena, > 1,000 litros a 10–11 mils.	Aprobado	ASTM D968 Método A
Resistencia al impacto a 30 in-lbs	Aprueba	ASTM D2794
Resistencia a los hongos algales	Sin crecimiento	ASTM D3274
Seco al tacto *	1/2 hora	
Seco para repintar *	2 horas	
Seco al curado completo *	5 días	
Densidad	11.1 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso	53.7%	ASTM D5201
Sólidos de volumen	38%	Calculado
Viscosidad	110 KU	ASTM D562
VOC	63 g/L (.53 lbs/gal)	EPA Método 24
Vida en anaquel	2 años (contenedor sin abrir)	
Punto de inflamación	Ninguno	

\*Los tiempos de secado asumen 70°F/21°C y 50% humedad relativa. 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, 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.
Tasa de aplicación:	75–100 pies cuad./galón
Grosor de película indicado, húmedo:	22-16 mils
Grosor de película indicado, seco:	8-6 mils
Limpieza de herramientas:	Agua

# Ficha Técnica de Producto

7170 Neocrylic HB (382JB)

Recubrimiento Acrílico para Paredes, Textura Suave



<b>Seguridad:</b>	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.
<b>Preparación de superficie:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	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 40°F/4°C dentro de las 24 horas siguientes después de la aplicación. No aplique si se espera lluvia dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación.
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Temperatura de almacenaje:</b>	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.
<b>Observaciones:</b>	También disponible en textura fina (7172 Neocrylic HB).

**Nota:** 7170 Neocrylic HB es un producto solo para uso profesional.

Emitado por: Hempel (USA) – 382JB

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, 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. 7170-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)