

# Hoja Técnica de Producto

## 7172 Neocrylic HB (383JB)

### Recubrimiento Acrílico para Paredes, Textura Fina



<b>Descripción:</b>	7170 Neocrylic HB (Hempel 382JB) es un recubrimiento acrílico para paredes, base de agua, de alta composición, anti-carbonatación, de textura fina.
<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:

7172-01 (383JB10000)	Blanco	5 galones
7172 Base tinte (383JB00010)	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	12 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso	64.5%	ASTM D5201
Sólidos de volumen	49%	Calculado
Viscosidad	120 KU	ASTM D562
VOC	50 g/L (.42 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
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:	11–8 mils

# Hoja Técnica de Producto

## 7172 Neocrylic HB (383JB)

### Recubrimiento Acrílico para Paredes, Textura Fina



<b>Limpieza de herramientas:</b>	Agua
<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 suave (7170 Neocrylic HB).

**Nota:** 7172 Neocrylic HB es un producto solo para uso profesional.

**Emitido por:** Hempel (USA) – 383JB

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. Document5

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