

Hoja Técnica de Producto

7780/7781 — Imprimador epóxico a base de agua
280JB: Base 280J9 : Agente curante 98060



Descripción:	7780/7781 (Hempel 280J9/98060) es un imprimador epóxico de dos componentes a base de agua.
Uso recomendado:	7780/7781 se aplica a sustratos de madera y concreto antes de la aplicación de sistemas de recubrimiento de aplicación superficial de alto rendimiento.
Certificados/ aprobaciones:	LEED: BDC4, IDC4
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7780 (280J95L071)	Rojo	kit de 5 galones
7781 (9806000000)	Neutral	

Constantes físicas:

MVT a 7 mils	0.42 Perms	ASTM E96
Adhesión al concreto	400 psi	ASTM D4541
Adhesión a 7430, 70410, 70420, FC7500/FC7960, FC7510/FC7961, FC7520/FC7962, FC7530/FC7963	>400 psi	ASTM D7234
Peso/gal (mezcla)	8.9 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos (mezcla)	32.4%	ASTM D4209
Volumen de sólidos (mezcla)	28%	Calculado
Viscosidad (mezcla)	36 segundo, Z1 taza, 77°F/25°C	ASTM D4212
COV (mezcla)	85 g/L	EPA Método 24
Punto de inflamabilidad	>230°F/110°C	ASTM D3278

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.

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	280JB
Proporción de mezcla:	Base 280J9 : Agente de curado 98060 4 : 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Premezclar la base durante 3-5 minutos antes de agregar el agente de curado. Mezclar por un mínimo de 5 minutos antes de aplicar. Se recomienda mezclador tipo Jiffy.
Método de aplicación:	Rodillo o rociador (contactar a Neogard para información sobre el equipo rociador)
Diluyente (máx. vol.):	No diluir
Duración útil de mezcla:	2 horas a 75°F (23°C)
Limpieza de herramientas:	Con agua

Seguridad: Manéjese con cuidado. 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: Temperatura recomendada del aire: $\geq 50^{\circ}\text{F}$ (10°C). Humedad relativa recomendada: 45–75%. La temperatura del concreto debe ser al menos 5°F (3°C) por encima del punto de rocío del aire durante la aplicación del recubrimiento y tiempo de curado. Evite la aplicación sobre una superficie húmeda. No aplique por la tarde si pudiera aparecer condensación de humedad durante la noche.

Capa posterior: De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

Hoja Técnica de Producto

7780/7781 — Imprimador epóxico a base de agua
280JB: Base 280J9 : Agente curante 98060



- Temperatura de almacenaje:** Almacene por encima del punto de congelamiento (32°F, 0°C). El congelamiento ocasionará que el 7780/7781 se vuelva inestable. No envíe ni almacene a menos que esté disponible la protección contra la congelación. No aplique si las condiciones no permiten un curado completo antes de que ocurra lluvia, rocío o temperaturas bajas que causen congelación.
- Observaciones:** Evite aplicar una película gruesa. La película gruesa incrementa el tiempo de curado, especialmente a baja temperatura y alta humedad relativa, y pueden formarse ampollas y grietas sobre una superficie de concreto caliente.

Nota: 7780/7781 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 280JB

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