

# Ficha Técnica de Producto

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



<b>Descripción:</b>	7780/7781 (Hempel 280J9/98060) es un imprimador epóxico de dos componentes a base de agua.
<b>Uso recomendado:</b>	7780/7781 se aplica a sustratos de madera y concreto antes de la aplicación de sistemas de recubrimiento de aplicación superficial de alto rendimiento.
<b>Certificados/ aprobaciones:</b>	LEED: BDc4, IDc4
<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:

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](http://www.neogard.com).*

## Detalles de aplicación:

<b>Versión, producto mezclado</b>	<b>280JB</b>
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:  $\geq 50^{\circ}\text{F}/10^{\circ}\text{C}$ . Humedad relativa recomendada: 45%–75%. La temperatura del concreto debe ser al menos  $5^{\circ}\text{F}/3^{\circ}\text{C}$  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.

# Ficha 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 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. 7780-7781-ESP-PDS 07132021.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)