

Hoja Técnica de Producto

70805/7952 — Uretano Alifático

57020: Base 57029 : Agente curante 95051



Descripción:	70805/7952 (Hempel 57029/95051) es un poliuretano alifático de altos sólidos, resistente a químicos, de dos componentes.
Uso recomendado:	Como acabado sobre sistemas de recubrimiento de pisos y paredes, y como superficie de desgaste primario cuando se aplica sobre concreto recubierto con primario.
Características:	Puede utilizarse para aplicaciones en exteriores e interiores.
Certificados/ aprobaciones:	LEED: MRc5 (70805 solamente) MPI: MPI #212 (70805 solamente)
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70805 (5702900050)	Transparente (Teñible)	
70805-01 (5702910000)	Blanco (Teñible)	Paquete de 3 galones
7952 (9505100000)	NA	

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	4,000 psi	ASTM D412
Alargamiento	10%	ASTM D412
Asentamiento permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia al agua	<1%	ASTM D471
MVT a 20 mils	1.4	ASTM E96
Adhesión	300 psi	ASTM D4541
Inflamabilidad	Aprobado	ASTM D635
Abrasión de Taber	40 mg/1,000 ciclos CS-17	ASTM D4060
Peso / Galón (mezcla)	8.63 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso (mezcla)	62%	ASTM D4209
Sólidos de volumen (mezcla)	58%	Calculado
VOC (mezcla)	335 g/L	EPA Método 24
Viscosidad (mezcla)	400 cps	ASTM D2196
Punto de inflamabilidad	102°F (39°C)	ASTM D3278
Vida en anaquel	2 años (70805), 3 años (7952)	

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	57020
Proporción de mezcla:	Base 57029: Agente curante 7952 2 : 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Pre-mezcle durante 3-5 minutos antes de añadir el agente curante. Mezcle por un mínimo de 5 minutos antes de aplicar. Se recomienda el uso de paleta mezcladora (Jiffy Mixer).
Método de aplicación:	Rodillo o Escurreidor de goma
Diluyente (vol. máx.):	7055 Reductor de olor (086JB) o DILUYENTE 08080 de HEMPEL (xileno) (10%)
Vida en recipiente:	2 horas a 75°F (23°C)
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor de olor (086JB) o DILUYENTE 08080 de HEMPEL (xileno)
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.

Hoja Técnica de Producto

70805/7952 — Uretano Alifático
57020: Base 57029 : Agente curante 95051



Condiciones de aplicación:	La temperatura ambiente debe estar entre 50°F (10°C) y 85°F (29°C), y a un mínimo de 5°F (3°C) por encima del punto de rocío.
Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Capa posterior:	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: 70°F (21°C).

Nota: 70805/7952 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 57020

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. 70805-7952-ESP-PDS 03232020.docx

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