

# Ficha 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	70805, 2 años; 7952, 3 años	

*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:

### Versión, producto mezclado

Proporción de mezcla: **57020**  
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 de Hempel 08080 (xileno) (10%)  
Vida en recipiente: 2 horas a 75°F/23°C

Limpieza de herramientas: 7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (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.

# Ficha Técnica de Producto

70805/7952 — Uretano Alifático

57020: Base 57029 : Agente curante 95051



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

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

Emitido por: Hempel (USA) – 57020

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. 70805-7952-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)