

# Ficha Técnica de Producto

7825/7821 — Uretano Aromático para Pool-Gard C  
47NJB: Base 47NJ9 : Agente curante 947JB



<b>Descripción:</b>	7825/7821 (Hempel 47NJB) es un uretano aromático de dos componentes.
<b>Uso recomendado:</b>	Como una membrana contra agua para piscinas y fuentes reflectantes en el sistema Pool-Gard C contra agua.
<b>Características:</b>	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
<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:

7825 (47NJ900000)	Negro	3-galones
7821 (947JB19990)	Neutral	1 galón

*Algunos colores estándar y/o empaques pueden tener tiempos de entrega extensos y/o cantidades mínimas. Contacte a Neogard para colores adicionales.*

## Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	1,500 psi	ASTM D412
Alargamiento	300%	ASTM D412
Deformación permanente	20%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	160 lb./in	ASTM D1004
Resistencia al agua	<2%	ASTM D471
MVT a 20 mils	0.5 Perm inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	5 mg/1,000 cs17	ASTM D4060
Shore A	80–90	ASTM D2240
Adhesión	400 psi	ASTM D4541
Peso/Gal (mezcla)	9.5 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso (mezcla)	99+%	ASTM D4209
Sólidos en volumen (mezcla)	99%	Calculado
VOC (mezcla)	<15 g/L	EPA Método 24
Viscosidad (mezcla)	110 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	250°F/121°C	ASTM D3278
Vida en anaquel	1 año	
Curado para Repintado a 75°F/ 23° C, 6 horas		
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:

<b>Versión, producto mezclado</b>	<b>47NJB</b>
Proporción de mezcla:	Base 47NJ9 : Agente curante 947JB 3 : 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Pre-mezcle la base durante 3-5 minutos antes de añadir el agente curante. Mezcle durante un mínimo de 5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paletas tipo Jiffy.
Método de aplicación:	Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Vida en recipiente:	20 minutos a 75°F/23°C
Limpieza de herramientas:	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.

# Ficha Técnica de Producto

7825/7821 — Uretano Aromático para Pool-Gard C  
47NJB: Base 47NJ9 : Agente curante 947JB



<b>Condiciones de aplicación:</b>	La temperatura del sustrato debe ser superior a 40°F–110°F (4°C–32°C).
<b>Capa anterior:</b>	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
<b>Capa subsecuente:</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.
<b>Observaciones:</b>	Debe estar protegido contra la exposición a rayos UV. El sistema debe curar por un mínimo de 10 días antes de llenar la piscina. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

**Nota:** 7825/7821 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 47NJB

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. 7825-7821-ESP PDS 07162021.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)