Decorative PedaGard

Table of Contents

70991 Polyurethane Sealant	Product Data Sheet	Spanish	**2**
70817/70818 Urethane, Chemical Resistant, Clear	Product Data Sheet	Spanish	**5**
70869/70819 Polyaspartic, Clear	Product Data Sheet	Spanish	**7**
7797/7798 Urethane Primer, Low VOC	Product Data Sheet	Spanish	**9**
7780/7781 Epoxy Primer, Water Borne	Product Data Sheet	Spanish	**11**
Tietex T272 Fabric	Product Data Sheet	Spanish	**13**
86218 WebSeal Flashing Tape	Product Data Sheet	Spanish	**15**
Acrylic Polyurethane	Product Data Sheet	Spanish	**17**
7760/7761 Epoxy Primer, Solvent Borne	Product Data Sheet	Spanish	**19**
70410 Base Coat, Aromatic	Product Data Sheet	Spanish	**21**
7430 Topcoat, Aromatic Urethane	Product Data Sheet	Spanish	**23**
70805/7952 2K Aliphatic Urethane	Product Data Sheet	Spanish	**25**
Acrylithane HS4, Low VOC	Product Data Sheet	Spanish	**27**
70410-CA Base Coat, Low VOC	Product Data Sheet	Spanish	**29**
7430-CA Topcoat, Aromatic Urethane, Low VOC	Product Data Sheet	Spanish	**31**
Quartz Aggregate, UV-stable	Product Data Sheet	Spanish	**33**
70714/70715-01 Epoxy, Fast-Cure	Product Data Sheet	Spanish	**35**

Ficha Técnica de Producto

70991 (47XJB)
Sellador de poliuretano

Descripción:
70991 (Hempel 47XJB) es un sellador de poliuretano liso monocomponente de calidad de contratista/construcción.

Uso recomendado:
70991 se utiliza para sellar lo siguiente: juntas de expansión y control en paneles de concreto prefabricados; varias aplicaciones de techado y revestimiento; perímetros de puertas, ventanas y otras penetraciones de pared.

Características:
Se puede usar con la mayoría de los materiales de construcción, incluyendo piedra, mampostería, cerámica, mármol, madera, acero, aluminio, paneles de fibrocemento y muchos otros materiales sintéticos.

Rociado fácil; reduce fatiga del instalador.
Se adhiere bien a los materiales de construcción más comunes.

Tiempo de revestimiento y de curado más rápido; reduce la recolección de suciedad en el sitio de trabajo.

Temperaturas de servicio:
-40°F–150°F (-40°C–66°C)

Certificaciones/aprobaciones:
Tipo S, Grado NS, Clase 25, NT de Uso, A y M. Especificación Federal de EE.UU. TT-S 00230C (COMB-NBS) para selladores monocomponentes como Clase A, no se deforma.
Especificación Canadiense CAN/CGSB 19.13-M87.
Cumple con CARB y SCAQMD. Cumple con los requisitos de COV de la Regulación OTC.

Disponibilidad:
Disponible en América del Norte, México, Centro America y el Caribe.
No incluido en surtido de grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70991-4 (47XJB1L030)	Gris	Cartucho de 10.1-oz, 298 ml

Constantes físicas:

Dureza (Shore A)	42	ASTM D2240
Módulo a 100% Alargamiento	65 psi	ASTM D412
Módulo a 25% Alargamiento	45 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción a rotura	133 psi	ASTM D412
Alargamiento a Rotura	685%	ASTM D412
Resistencia a rayos UV	Pasa	ASTM C793
COV	43 g/L (2.8%)	Calculado
Adhesión de la capa	> 5 piw	TT-S-00230C/ASTM C794
Capacidad de movimiento conjunto	+25%	TT-S-00230C/ASTM C719

Tiempo de trabajo herramienta	60 minutos
Tiempo para capa superficial	4 horas
Tiempo de curado a 77°F (25°C)	2–7 días, 1/16” por día
Flujo, hundimiento o asentamiento	0.1 pulgada

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:

Método de aplicación: Pistola de calafateo
Limpieza: Limpie las herramientas con un solvente aromático. Limpie con trapo seco el exceso de sellador sin curar de las superficies, luego limpie pasando un trapo con solvente. El sellador curado es difícil de remover sin dañar el sustrato.

Seguridad:	Manejar con cuidado. Antes y durante el uso, observe todas las etiquetas de seguridad del embalaje y recipientes de pintura, consulte las Hojas de Datos de Seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.
Preparación de superficie:	La superficie debe estar limpia, firme y seca. No aplique sobre superficies húmedas, contaminadas, flojas, selladores viejos u otras sustancias extrañas que puedan afectar la adhesión. Realice una prueba previa de los sustratos con una muestra de 70991 antes de la aplicación completa.
Condiciones de aplicación:	No instale cuando el punto de rocío del sustrato esté cerca de la temperatura ambiente, o si la transmisión de vapor de humedad (MVT) está presente. Los sustratos húmedos con alto contenido de humedad causarán la formación de burbujas y espuma. Una humedad y una temperatura relativas más bajas extenderán significativamente el tiempo de curado. Las áreas confinadas, las uniones profundas y los sustratos de barrera de humedad también pueden afectar el tiempo de curado completo y extenderlo por muchos días. La alta temperatura/humedad puede causar el desarrollo de burbujas durante el proceso de curado.
Recubrimiento posterior:	De acuerdo con las especificaciones de la Guía de Neogard. Realice pruebas de adhesión de pinturas o revestimientos antes de la aplicación general.
Comentarios:	No aplicar a sustratos de cobre. Causará manchas en sustratos porosos como el mármol, la piedra caliza y el granito. No es para sellar uniones estrechas, uniones de filete ni orificios de cabezas de clavos. No se recomienda para untarlo sobre uniones ni para rellenarlas. No se recomienda por sí solo en juntas donde se requiere resistencia a la abrasión (acera, entradas para vehículos, pistas, etc.). No es para inmersión continua en agua o ningún otro fluido, o sellado exterior o interior debajo de la línea de flotación. No es para aplicaciones sobre vidrio. La resistencia de la línea de unión puede verse afectada por los rayos UV a través del material transparente (vidrio, vidrio acrílico, policarbonato). Cuando esté completamente curado, evite la exposición a combustibles, soluciones cloradas, ácidas o alcalinas. El contacto con asfaltos y otros compuestos de relleno impregnados con aceite, asfalto, alquitrán, etc., puede deteriorar la resistencia cohesiva del sustrato y, en última instancia, dañar el sellado. Una humedad y una temperatura relativas más bajas extenderán significativamente el tiempo de curado. Las áreas confinadas, las uniones profundas y los sustratos de barrera de humedad también pueden afectar el tiempo de curado completo y extenderlo por muchos días. La exposición a los rayos UV/luz solar alterará el color o el brillo original. El efecto se limita a la capa superficial y no pondrá en riesgo las propiedades de sellado si las dimensiones de la unión son las adecuadas y el sellador se aplica correctamente. Verifique la vida útil antes de usar el producto. No lo use después de su vida útil. La vida útil de los selladores de poliuretano puede verse significativamente reducida por las altas temperaturas y la alta humedad relativa.

Ficha Técnica de Producto

70991 (47XJB)
Sellador de poliuretano

Tasas de cobertura de aplicaciones (pies lineales por cartucho de 10.1 fl oz):

		Ancho							
		1/8”	**1/4”**	**3/8”**	**1/2”**	**5/8”**	**3/4”**	**7/8”**	**1”**
Profundo	**1/8”**	99	49	33	24	20	16	14	12
	1/4"	NA	24	20	12	10	8	7	6
	3/8”	NA	NA	11	8	6	5	5	4
	1/2”	NA	NA	NA	6	5	4	3	3

Nota: **70991 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 47XJB

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 70991-ESP-PDS 07122021.docx

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

Ficha Técnica de Producto

70817/70818 — Uretano de Altos Sólidos Resistente a químicos
57070: Base 57079 : Agente curante 95059

Descripción: 70817/70818 (Hempel 57079/95059) es un poliuretano alifático resistente a químicos, de dos componentes y ultra alto contenido de sólidos.

Uso recomendado: Como acabado para sistemas decorativos Neogard de recubrimiento para pisos y recubrimiento resistente al agua.

Características: Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70817 (5707900050)	Transparente (Teñible)	Paquete de 2 galones (mezcla)
70817-01 (5707916640)	Blanco	
70818 (9505900000)	N/A	

Contacte a Neogard para colores disponibles.

Constantes físicas:

	70817/70818	**70817-01/70818**	
Fuerza de tensión	7,500 psi	5,800 psi	ASTM D2370
Alargamiento	12%	40%	ASTM D2370
Shore D	70	65	ASTM D2240
Resistencia contra agua	<1%, 7 días	<1%, 7 días	ASTM D471
Abrasión Taber	23 mg/1,000 ciclos CS-17	17 mg/1,000 ciclos CS-17	ASTM D4060
Antimicrobiano	Aprobado	Aprobado	JIS Z 2801-2010

	Ambas versiones	
Peso/Gal (mezcla)	9.73 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos (mezcla)	92%	ASTM D5201
Volumen de sólidos (mezcla)	90%	ASTM D5201
VOC (mezcla)	< 100 g/L	ASTM D5201
Punto de inflamación	70817: 167°F/75°C 70718: 316°F/157°C	ASTM D3278
Tiempo de trabajo a 75°F/23°C, 50% humedad relativa	20–25 minutos	
Tiempo de curado a 77°F/24°C, 50% humedad relativa	10–12 horas	
Repintado a 75°F/23°C, 50% humedad relativa	Dentro de las siguientes 24 horas	
Vida en anaquel	1 año	

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	**57070**
Proporción de mezcla:	Base 59079: Agente curante 95059 1: 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Pre-mezcle durante 3 minutos. Añada el agente curante y mezcle durante 3 minutos más. Se recomienda el uso de paleta mezcladora (Jiffy Mixer).
Método de aplicación:	Rodillo o Escurridor de goma
Proporción de aplicación:	140–200 ft^2/galón
Grosor de película, seca:	12–8 mils
Diluyente (vol. máx.):	7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Vida en recipiente:	60–80 minutos a 75°F/23°C
Limpieza de herramientas:	7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

Ficha Técnica de Producto

70817/70818 — Uretano de Altos Sólidos Resistente a químicos
57070: Base 57079 : Agente curante 95059

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.
Condiciones de aplicación:	Acondicione el material 24 horas antes a 65°F–75°F (18°C–23°C). La temperatura ambiente debe estar entre 40°F–80°F (4°C–26°C). La temperatura del sustrato debe estar entre 40°F–110°F (4°C–40°C), y 5°F/3°C por encima del punto de rocío. La humedad relativa debe estar entre 30%–85%; puede volverse lechoso si se aplica a más de 12 mils por capa o en áreas de alta humedad (>85%). La superficie debe estar seca, limpia y sin escarcha.
Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, vainilla sintética.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
Observaciones:	Abierto para tráfico peatonal en 16 horas a 75°F/23°C, 50% de humedad relativa. Aplique capas adicionales dentro de las siguientes 24 horas de aplicación inicial. Si aplica capas adicionales posterior a las 24 horas, lije ligeramente la superficie con papel de lija de 80–100 y limpie profundamente antes de aplicar la siguiente capa. No aplique directamente al concreto.

Nota: **70817/70818 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 57070

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 70817-70818 -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

Ficha Técnica de Producto

70869/70819 — Poli aspártico, Transparente
57031: Base 57039 : Agente curante 95055

Descripción: 70869/70819 (Hempel 57039/95055) es un recubrimiento transparente poli aspártico, de altos sólidos.

Uso recomendado: Como acabado para sistemas Neogard de recubrimiento decorativo de pisos y contra agua.

Características:
Retorno a servicio en 11 horas.
Resiste rayos UV.
Resiste crecimiento microbiano.
Cumple los requisitos de U.S.D.A. para contacto incidental con alimentos.
Cumple con los requisitos de VOC del Distrito de Gestión de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).

Disponibilidad:
Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70869 (5703900050)	Transparente	Paquete de 2 galones
70819 (950550000)	NA	(mezclado)

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

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	3,362 psi	ASTM D2370
Alargamiento	63%	ASTM D412
Abrasión de Taber	55 mg, 1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore D	70	ASTM D2240
Anti-Microbiano	Aprobado	JIS Z 2801-2010
Peso / galón (mezcla)	8.84 lb/gal	ASTM D1475
Sólidos de peso (mezcla)	93%	ASTM D5201
Sólidos de volumen	88%	Calculado
VOC (mezcla)	89.05 g/L	ASTM D5201
Punto de inflamabilidad	172°F/78°C	ASTM D3278
Vida en anaquel	6 meses	

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 **57031**
Base 57039: Agente curante 95055

Instrucciones de mezcla: Pre-mezcle durante 3 minutos. Añada el contenido completo del contenedor de agente curante y mezcle inmediatamente durante 3 minutos adicionales. Mezcle usando un taladro de baja velocidad con una paleta mezcladora (Jiffy Mixer). Tenga precaución de no introducir aire al material mientras lo mezcla. No diluya ni derrame los paquetes.

Método de aplicación: Rodillo o Escurridor de goma
Vida en recipiente: 20-25 minutos 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

70869/70819 — Poli aspártico, Transparente
57031: Base 57039 : Agente curante 95055

Condiciones de aplicación:	Pre condicione el material durante 24 horas a 65°F–75°F (18°C–23°C). La temperatura ambiente debe estar entre 50°F–85°F (10°C–29°C), y un mínimo de 5°F/3°C por encima del punto de rocío. La humedad relativa debe estar entre 30%–80%. El sustrato debe estar limpio y seco.
Capa anterior:	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: 75°F/23°C.
Observaciones:	Aplique capas adicionales dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación inicial. Si aplica capas adicionales después de pasadas 24 horas, aplique limpieza ligera por abrasión con papel de lija de 80–100 y limpie profundamente la superficie antes de aplicar la siguiente capa.

Nota: **70869/70819 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 57031

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 70869-70819-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

Ficha Técnica de Producto

7797/7798 — Primario de Uretano
254JB: Base 254J9: Agente curante 946JB

Descripción: 7797/7798 (Hempel 254J9/946JB) es un primario de uretano de poco olor, de dos componentes, altos sólidos.

Uso recomendado: 7797/7798 se aplica a superficies para promover adhesión de recubrimientos elastoméricos de curado estándar y curado rápido. También puede aplicarse sobre recubrimientos existentes.

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:

7797 (254J900000)	Ámbar	Paquete de 3 galones
7798 (946JB00000)	Neutro	

Constantes físicas:

Peso/Gal (mezcla)	8.99 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos (mezcla)	91%	ASTM D5201
Volumen de sólidos (mezcla)	91%	ASTM D5201
Viscosidad (mezcla)	160 cps	ASTM D562
VOC (mezcla)	0.01 g/L	ASTM D5201
Adhesión al Concreto	500 psi	ASTM D4541
Adhesión al 70613, 70630	Cumple los requisitos	ASTM D903
Adhesión al 7430, FC7510/FC7961, FC7520/FC7962, FC7530/FC7963, FC7540/FC7964	≥400 psi	ASTM D7234

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	**254JB**
Proporción de mezcla:	Base 254J9: Agente curante 946JB 2: 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Pre-mezcle la base de 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, brocha o aspersión (contacte a Neogard para obtener información sobre equipo de aspersión)
Proporción de aplicación:	300-500 ft2/galón
Diluyente (vol. máx.):	No diluir
Vida en recipiente:	30 minutos a 77°F/25°C
Limpieza de herramientas:	Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

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. Use con ventilación adecuada

Preparación de superficie: De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

Condiciones de aplicación: La temperatura del sustrato debe ser 40°F – 110°F (4°C – 32°C).

Temperatura de almacenaje: 75°F/23°C.

Observaciones: Aplique el recubrimiento dentro de las siguientes 24 horas después de aplicado el primario. No recomendado para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal sin ventilación o aplicaciones entre losas, contacte al Departamento de Servicio Técnico de Neogard.

Nota: **7797/7798 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 254JB

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 7797-7798-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

Ficha 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: ≥50°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.

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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

Ficha Técnica de Producto

86220 (63BJB)
Tela para techos Tietex T272

Descripción: 86220 (Hempel 63BJB) Tietex T272 Tela para Techos es un material de reforzamiento unido con puntadas, 100% poliéster.

Uso recomendado: 86220 se incrusta en materiales Neogard de aplicación fluida para reforzar los sistemas de recubrimiento de techos y cubiertas.

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

86220 (63BJB99980)	Blanco	Estuche, 4 rollos, 6” x 300’ (1,200 pies lineales/estuche)

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción (1" mandíbulas)	WARP 74 lbs, WEFT 45 lbs	ASTM D5034
Alargamiento al quiebre	WARP 21.3%, WEFT 51.3%	ASTM D5034
Alargamiento	61–63%	ASTM D1682
Estallido de pelota	111 lbs	ASTM D3787
Estallido Mullen	176.8 lbs	ASTM D3786
Trapecio (Resistencia al desgarre)	WARP 13.5 lbs, WEFT 24.2 lbs	ASTM D1117
Trapecio	16.1 lbs	ASTM D1117
Espesor	.018	ASTM D1777
Calibre	18	
CPI	18	
Peso de acabado	3.41 oz/yarda cuadrada	

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:

Método de aplicación: Incrustar el 86220 dentro de los recubrimientos de aplicación fluida Neogard, sin estirar, y elimine arrugas y/o bolsas de aire mediante rodillo o brocha. Aplique otra capa de recubrimiento sobre la tela mediante rodillo o brocha.

Suavice los bordes para cubrir completamente la tela y proporcionar una transición suave del recubrimiento a la superficie.

Seguridad: Manéjese con cuidado. Antes y durante su uso, observe todas las etiquetas de seguridad del empaque, consulte las Hojas Técnicas de Seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Observaciones: Para más información sobre la Tela para Techos Tietex T272, contacte a Tietex International, Ltd.:
3010 North Blackstock Road
Spartanburg, SC 29301, USA
Teléfono: 864-574-0500
Fax: 864-574-9490
tietex.com

Nota: **86220 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 63BJB

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 86220-ESP-PDS 07122021.docx

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

Ficha Técnica de Producto

86218 (62ZJB)
Cinta EternaBond WebSeal

Descripción:

La cinta 86218 EternaBond WebSeal (Hempel 62ZJB) es una cinta de sellado, usada principalmente en aplicaciones en techos.

Uso recomendado:

Sellado de uniones, costuras, cofias, canales, tragaluces, y otras áreas que requieren un sellado completo.

Características:

Se adhiere permanentemente a un amplio rango de superficies de techado, incluyendo: EPDM, TPO, CSPE/Hypalon, la mayoría de PVC, CPE , SBS, modificados de APP, BURs de asfalto, BURs de alquitrán de hulla, tejas, guijarros, y todos los techos de metal.

También se adhiere a placas de yeso, madera, polietileno, propileno, poliestireno, fibra de vidrio, ladrillo, concreto, mampostería, OSB, y otros.

Compuesto con una fórmula 100% sólidos de resinas sintéticas, termoplásticos, caucho no curable (no-butilo) y un primario incorporado, unido a un tejido de poliéster.

Extremadamente flexible, sin memoria; cumple con casi cualquier forma sin retorno.

Auto-sellante; puede ser cortada y doblada alrededor de los objetos.
El revestimiento de liberación de silicona protege el rollo de cinta contra la contaminación.

Temperatura de servicio:

-70°F– >200°F (-56°C – >93°C)

Disponibilidad:

Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

86218 (62ZJB99980)	Gris	Estuche, 4 rollos, 6” x 50’ (200 pies lineales/estuche)

Constantes físicas:

Adhesión	19 lbs/in de espesor
Prueba del vapor de agua	.005 gramos/100" cuad./24hrs/100°F
Permanencia	Máximo .001 perms
Flexibilidad en baja temperatura	1/2” radio a -30°F (-34°C)
Alargamiento	>500%
Docilidad	Sin grietas en la membrana
Grosor total	30 mils (1 mm)
Vida en anaquel	Hasta 5 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.

Detalles de aplicación:

Método de aplicación:

Elimine el revestimiento de liberación gradualmente para evitar contaminación del adhesivo antes de la aplicación. Frote o enrolle con presión usando su mano o rodillo de acero para activar el proceso de adhesión.

Aplique un acabado del material de recubrimiento del techo para protección contra rayos UV.

Seguridad:

Manéjese con cuidado. Antes y durante su uso, observe todas las etiquetas de seguridad del empaque, consulte las Hojas Técnicas de Seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Ficha Técnica de Producto
86218 (62ZJB)
Cinta EternaBond WebSeal

Preparación de superficie: La superficie debe estar limpia y seca; libre de óxido suelto, escamas, polvo, talco y tierra. Se debe eliminar el aceite, grasa y otros contaminantes con un disolvente/ limpiador adecuado. Para techos de plástico más viejos, trate la superficie con lija y limpie el polvo.

Condiciones de aplicación: Temperatura: -20°F–150°F (-28°C–65°C) ambiente.

Observaciones: Para más información en EternaBond WebSeal, favor de contactar a EternaBond, Inc.:
Teléfono: 888-336-2663
Fax: 847-837-9449
Web: www.eternabond.com

Nota: **86218 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 62ZJB

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 86218-ESP-PDS 07122021.docx

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

Hoja Técnica de Producto
Acrylithane HS2 Acabado Para Urethane

57010: Base 57019: Agente Curante 95070
57011: Base 57019: Agente Curante 95042

Descripción: ACRYLITHANE™ HS2 POLIURETANO es un acabado de poliuretano de alto desempeño, de dos componentes, formulado para su uso en áreas que requieren VOC's menores a 2.8 lbs. / galón.

Uso recomendado: Para uso en automóviles, camiones, remolques, tanques a granel, remolques químicos y aplicaciones de arquitectura comercial que requieran apariencia de acabado premium.

Características: Ofrece un brillo completo y una apariencia de alta calidad con retención excepcional de color y brillo, mientras se mantiene una excepcional resistencia química.
Excelente brillo y retención de color.

Temperatura de servicio: Utiliza el mismo catalizador que PRIMARIO UREPRIME® HS2

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.

Constantes físicas:

No. Tono. / Color.:	00010/Blanco (JB 45080)
Acabado:	Brillante
% sólidos en volumen:	64 ± 1
Tasa teórica de propagación:	25.6 m2/l - 25 µ - 1026 sq. ft./US galón - 1 mil DFT
Punto de inflamación:	95°F / 35°C
Gravedad específica:	1.4 kg/litro – 11.7 lbs/US galón
Seco al tacto:	6 horas a 20°C/68°F
Secado para manejo:	8 horas
Viscosidad:	20-30" Zahn 3
Contenido de VOC:	322 g/litro [2.7 lbs/US galón]

**amplia gama de colores y metálicos disponible mediante el sistema de entintado Acrylithane™ HS*
Las constantes físicas establecidas son datos nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas.

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	**57010 o 57011**
	Base: 57019: Agente curante 95070 o 95042 (JB 99961)
Proporción de mezcla:	3: 1 por volumen
Método de aplicación:	Aspersión sin aire / Aspersión con aire / Brocha y rodillo
Dilución (vol. Máx.):	0-5% / 5-15% / no es necesario
	0832 *(antes J-B 21092)* Reductor Medio
Vida en recipiente:	3.0 horas a 20°C/68°F
Orificio de boquilla:	0.011"-.0.013" sin aire / 0.110" o 2.8 MM tapa de fluido convencional
Presión de boquilla:	138 bar [2,000 psi]
	(Los datos para aspersión sin aire son indicativos y están sujetos a ajuste)
Limpieza de herramientas:	Reductor Medio 08320 (JB 21092)
Grosor indicado de película seca:	38 – 76 µ / 1.5 – 3.0 mils
Grosor indicado de película húmeda:	59 – 118 µ / 2.3 – 4.7 mils
Intervalo mínimo de repintado:	4 horas (20°C/68°F), 3 horas w/ 0.5 oz. / galón mezclado de acelerador 99LJB *(antes JB 99041)*

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 y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Preparación de superficie: Aplique primario de acuerdo con la especificación.

Condiciones de aplicación: Aplique únicamente sobre superficies secas y limpias con una temperatura superior al punto de rocío para evitar condensación. Use sólo cuando la aplicación y el curado puede proceder a temperaturas por encima de los 7°C/44°F. La temperatura de la pintura misma debe ser de: 15°C–25°C/59°F–77°F. En espacios confinados proporcione ventilación adecuada durante la aplicación y el secado. Puede ser necesario diluir en caso de mangueras de aspersión muy largas y/o temperaturas de pintura menores a: 15°C/59°F. Esto resultará en un menor grosor de película y tiempos de secado extendidos. Se pueden utilizar reductores alternativos como Acetona para reducir el producto sin agregar VOC's.

Capa anterior: Primario Ureprime HS2, Chem-O-Gard Primario De Bajo Voc, Chem-O-Pon Primario Epoxico De Bajo Voc o de acuerdo con la especificación.

Capa posterior: Ninguna o Acrylithane HS2 o de acuerdo con la especificación.

OBSERVACIONES

Mezclado: Mezcle completamente antes de usar. Añada 1 cuarto de catalizador a ¾ de galón de Acrylithane HS2 y mezcle profundamente de nuevo. Sólo aplique cuando la temperatura del aire y de la superficie se encuentre entre 7°C–38°C/44°F–100°F.

Dilución: Añada 08EJB (JB 21102 Reductor rápido de aspersión) según se requiera. Cuando la temperatura sea mayor a 21°C/70°F, utilice 08320 (antes 21092 Reductor Medio). Añada 08BJB (antes 21093 Reductor lento) para reducir la pulverización seca y efecto cáscara de naranja, si lo requiere.

Secado:

Bajo condiciones normales, seca al tacto en 6 horas y seca para repintado en 4 horas. Una baja temperatura, alta humedad, mala ventilación y película gruesa retardará el secado. El agregar el acelerador 99LJB (JB 99041) a una proporción de 0.5 fl. /oz. por galón de mezcla reducirá los tiempos de secado para repintado hasta 4 horas y secado al tacto hasta 7 horas.

Vida en recipiente:

La vida en recipiente es de aproximadamente 3 horas después del mezclado. Mezcle sólo la cantidad de material que pueda utilizar en 3 horas. La vida en recipiente se reduce al incrementar la temperatura. El material mezclado debe mantenerse en una ubicación tan fresca como sea posible. Enjuague el material mezclado de la vasija y líneas de presión inmediatamente después de su uso.

Limpieza:

Limpie las herramientas de pintado o derrames de forma inmediata con 08320 (21092 Reductor Medio), MEK, o diluyente de laca, observando cuidadosamente las precauciones indicadas en las etiquetas de pintura y diluyente. Para remover la pintura seca puede ser necesario raspar.

Repintado:

Se recomienda limpieza con arenado o hacer más áspera la superficie si se repinta después de 2 semanas.

Nota: **Acrylithane HS2 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA), Inc. — 57010 / 57011

Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

Para explicaciones, definiciones y alcance, vea las "Notas Explicatorias" disponibles en hempel.com. Los datos, especificaciones, directrices y recomendaciones otorgadas en esta hoja técnica representan sólo resultados de prueba o experiencia obtenida bajo circunstancias controladas o especialmente definidas. Su precisión, integridad u oportunidad bajo las condiciones reales de cualquier uso que se pretenda de los Productos mencionados, debe ser determinada exclusivamente por el Comprador y/o Usuario. Los productos suministrados y toda asistencia técnica proporcionada están sujeta a las condiciones generales de venta, entrega y servicio de Hempel, a menos que se exprese lo contrario por escrito. El Fabricante y el Vendedor rechazan, y el Comprador y/o Usuario renuncian a todo reclamo relacionado a cualquier responsabilidad, incluyendo, pero sin limitarse a negligencia, excepto lo expresado en las condiciones generales mencionadas con respecto a todos los resultados, lesiones, pérdidas o daños directos o consecuentes que surjan del uso de los Productos según lo recomendado en esta página, al reverso o de otra manera. Las hojas técnicas de producto están sujetas a cambio sin previo aviso y se vuelven nulas cinco años después de su publicación.

Ficha Técnica de Producto

7760/7761 — Primario Epóxico
25100: Base 25109: Agente curante 95054

Descripción: 7760/7761 (Hempel 25100) es un primario epóxico poliamida de dos componentes.

Uso recomendado: 7760/7761 se aplica sobre superficies de madera, concreto, y metal antes de la aplicación de sistemas resistentes al agua aplicados en superficie.

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7760 (2510957930)	Rojo	5 – y 1 galón
7761 (9505400000)	Neutro	

Constantes físicas:

Peso/Gal (mezcla)	8.5 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos (mezcla)	66%	ASTM D4209
Volumen de sólidos (mezcla)	59%	Calculado
Viscosidad (mezcla)	60 KU	ASTM D562
VOC (mezcla)	336 g/L	EPA Método 24
Punto de inflamación – 7760	58°F/15°C	ASTM D3278
Punto de inflamación – 7761	45°F/8°C	ASTM D3278
Adhesión (mezcla)	300 psi	ASTM D4541

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	**25100**
Proporción de mezcla:	Base 25109: Agente curante 95054 1 : 1 por volumen
Instrucciones de mezcla:	Pre-mezcle la base de 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 aspersión (contacte a Neogard para obtener información sobre equipo de aspersión)
Proporción de aplicación:	300-500 ft^2/galón
Diluyente (vol. máx.):	Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Vida en recipiente:	3 – 4 horas a 75°F/23°C
Tiempo de repintado:	90 minutos a 75°F/23°C y 50% de humedad relativa
Limpieza de herramientas:	Diluyente de Hempel 08080 (xileno)

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: De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.

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

Nota: **7760/7761 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 25100

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 7760-7761-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

Ficha Técnica de Producto

70410 (45010)
Uretano Aromático

Descripción: 70410 (Hempel 45010) es un uretano aromático de un solo componente, curado con humedad.

Uso recomendado: Como capa base para sistemas de recubrimiento Neogard Auto-Gard y Peda-Gard para tráfico. Las áreas adecuadas incluyen estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos y áreas de recreación en azoteas.

Certificados/ aprobaciones: LEED: MRc5
UL: TGFU.R6034
Miami-Dade: NOA No.: 15-0421.01

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70410 (4501016650)	Gris	55 y 5 galones

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	1,200 psi	ASTM D412
Alargamiento	400%	ASTM D412
Deformación permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	100 pli	ASTM D1004
Resistencia contra agua	<3%	ASTM D471
MVT a 20 mils	2.6 Perm Inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	30 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	70–75	ASTM D2240
Adhesión	300 psi	ASTM D4541
Peso/Gal	10.7 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	84%	ASTM D4209
Sólidos en volumen	75%	Calculado
VOC	190 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	87 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	102°F/38°C	ASTM D3278
Resistencia al fuego (propagación de la llama)	Clase A (como parte de un sistema)	ASTM E108/UL 790
Curado para repintado a 75°F, 50% humedad relativa	14 horas	

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:

Método de aplicación:	Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Mezclado:	Mezcle por un mínimo de 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paleta tipo Jiffy
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.

Condiciones de aplicación: La temperatura del sustrato debe ser superior a 40°F–110°F (4°C–32°C).

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

Ficha Técnica de Producto
70410 (45010)
Uretano Aromático

Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7987 (995JB00000): Máscara de olor, esencia de naranja. 7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento. 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
Observaciones:	No se recomienda para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

Nota:	**70410 es un producto solo para uso profesional.**
Emitido por:	Hempel (USA) – 45010

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 70410-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

Ficha Técnica de Producto

7430 (57040)
Uretano Aromático

Descripción:
7430 series (Hempel 57040) es un uretano aromático, de un solo componente, curado con humedad.

Uso recomendado:
Como una membrana resistente al agua, para superficies que soportan tráfico vehicular y peatonal. Las áreas adecuadas incluyen estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plaza, pasillos y áreas recreativas en azoteas.

Certificados/ Aprobaciones:
LEED: MRc5
UL: TGFU.R6034
Miami-Dade: NOA No.: 15-0421.01, NOA No. 15-0616.03

Disponibilidad:
Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7427 (5704016680)	Gris carbón	55- y 5-galones
7430 (5704016650)	Gris	55- y 5-galones
7430-28 (5704016640)	Blanco	5-galones
7430-58 (5704061300)	Maple obscuro	5-galones
7435 (5704023820)	Bronceado	5-galones

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	2,500 psi	ASTM D412
Alargamiento	400%	ASTM D412
Deformación permanente	<30%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	200 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	<3%	ASTM D471
MVT a 30 mils	1.3 Perm inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	25 mg/1,000 cs17	ASTM D4060
Shore A	75–80	ASTM D2240
Adhesión	300 psi	ASTM D4541
Peso/Gal	10.3 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	92%	ASTM D4209
Sólidos en volumen	76%	Calculado
VOC	212 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	87 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	113°F	ASTM D3278
Vida en anaquel	1 año	ASTM E1980-01
Valor SRI	7430-28: 93 7430-11: 43	ASTM E108/UL 790
Resistencia contra incendios (propagación de flama)	Clase A (como parte de un sistema)	
Curado para repintado a 75°F/23°C, 50% de humedad relativa	8–12 horas	

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.

Ficha Técnica de Producto
7430 (57040)
Uretano Aromático

Detalles de aplicación:

Método de aplicación:	Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Mezclado:	Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paletas tipo Jiffy.
Vida en recipiente:	NA para un solo componente, uretano no acelerado
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.
Condiciones de aplicación:	La temperatura del sustrato debe ser superior a 40°F–110°F (4°C–32°C).
Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento. 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente. 7925 (991JB00000): Aditivo de fraguado rápido. 7931 (9905500000): Acelerador rápido para uso en ambientes de baja humedad.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada:75°F/23°C.
Observaciones:	El producto puede tornarse amarillo o perder color al ser expuesto a los rayos UV. No se recomienda para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

Nota:	**7430 es un producto solo para uso profesional.**
Emitido por:	Hempel (USA) – 57040

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 7430-ESP-PDS 08172021.docx

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

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.

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 Escurridor 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.

Condiciones de aplicación:	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.
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 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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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

Hoja Técnica de Producto
Acrylithane HS4 Acabado Para Uretano

645J1: Base 645J9: Agente curante 95070
645J2: Base 645J9: Agente curante 95042

Descripción: Acrylithane HS4 poliuretano es un acabado de dos componentes, alto desempeño, formulado para uso en áreas que requieran VOC menor a 100 gramos / litro. Ofrece un brillo completo, apariencia de alta calidad con retención excepcional del color y brillo y buena resistencia química.

Uso recomendado: Para uso en automóviles, camiones, remolques, tanques a granel y aplicaciones de arquitectura comercial que requieran apariencia de acabado premium.

Características:
Utiliza el mismo catalizador que primario Ureprime HS4
Excelente retención del color y brillo
Resistente a químicos
VOC ultra bajo

Temperatura de servicio: Exposición máxima a calor seco únicamente 120°C/248°F

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.

Constantes físicas:

No. Tono. / Color.:	00010/Blanco* (JB 4600-040)
Acabado:	Brillante
% sólidos en volumen:	59 ± 1
Tasa teórica de propagación:	23.6 m2/l - 25 µ - 946 sq. ft./US galón - 1 mil
Punto de inflamación:	46°F / 8°C
Gravedad específica:	1.22 kg/litro - 10.2 lbs/US galón
Seco al tacto:	8 horas a 20°C/68°F
Secado para manejo:	12 horas
Viscosidad:	20-30” / Zahn 3
Contenido de VOC:	95 g/litro [0.79 lbs/US galón]

**Amplia gama de colores y metálicos disponible mediante el sistema de entintado Acrylithane™ HS.*
Las constantes físicas establecidas son datos nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas.

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	**645J1 o 645J2** Base 645J9 *(antes JB4600-040)*: Agente curante 95070 o 95042 (antes JB99961) 4: 1 por volumen
Proporción de mezcla:	Aspersión sin aire / Aspersión con aire / Brocha y rodillo
Método de aplicación:	Ninguna / Ninguna / Ninguna
Dilución (vol. Máx.):	Excepto disolventes como Acetona, Carbonato de Dimetilo o Acetato t-Butilo según se requiera
Vida en recipiente:	1.5 horas a 20°C/68°C
Orificio de boquilla:	0.011"–0.013" sin aire/ 0.110” o 2.8 MM tapa de fluido convencional
Presión de boquilla:	131 bar [2,000 psi] *(Los datos para aspersión sin aire son indicativos y están sujetos a ajuste)*
Limpieza de herramientas:	Reductor Medio 08320 (JB 21092)
Grosor indicado de película seca:	38–76 micras / 1.5–3.0 mils
Grosor indicado de película húmeda:	60–120 micras / 2.3–4.8 mils
Intervalo mínimo de repintado:	6 horas (20°C/68°F), 4 horas w/ 0.5 oz. / galón mezclado de acelerador 99LJB (antes JB 99041) *Consulte OBSERVACIONES al reverso*

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 y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Preparación de superficie: Aplique primario de acuerdo con la especificación.

Condiciones de aplicación: Aplique únicamente sobre superficies secas y limpias con una temperatura superior al punto de rocío para evitar condensación. Use sólo cuando la aplicación y el curado puede proceder a temperaturas por encima de los 7°C/44°F. La temperatura de la pintura misma debe ser de: 15°C–25°C/59–77°F. En espacios confinados proporcione ventilación adecuada durante la aplicación y el secado. Puede ser necesario diluir en caso de mangueras de aspersión muy largas y/o temperaturas de pintura menores a: 15°C/59°F. Esto resultará en un menor grosor de película y tiempos de secado extendidos. Se pueden utilizar reductores alternativos como Acetona para reducir el producto sin agregar VOC's.

Capa anterior: Primario Ureprime® HS2 o Chem-O-Gard Primario de Bajo VOC o de acuerdo con la especificación.

Capa posterior: Ninguna o Acrylithane HS4 o de acuerdo con la especificación.

OBSERVACIONES

Mezclado: Mezcle completamente antes de usar. Añada 1 cuarto de catalizador a 1 de galón de Acrylithane HS4 y mezcle profundamente de nuevo. Sólo aplique cuando la temperatura del aire y de la superficie se encuentre entre 7°C–38°C/44°F–100°F.

Dilución: Si se utiliza en un Distrito bajo la Gestión de Calidad del Aire de la Costa Sur de California, utilice Acetona o acetato de butilo terciario. Si se utiliza en otras zonas con regulación de VOC, añada 08EJB (JB 21102 Reductor de Aspersión Rápida) según se requiera. Cuando la temperatura sea mayor a 21°C/70°F, utilice 08320 (JB 21092 Reductor Medio). Añada 08BJB (JB 21093 Reductor lento) para reducir la pulverización seca y efecto cáscara de naranja, si lo requiere. Se puede añadir 085JB (JB 21078 Retardador Especial para Uretano) para ayudar a agregar bordes húmedos para partes grandes de aspersión.

Brocha/ rodillo: Se puede utilizar 08DJB (JB 21099 Aditivo para Brocha/ Rodillo) para ayudar a aplicaciones que requieran aplicación con brocha o rodillo para lograr una película más suave.

Secado: Bajo condiciones normales, seca al tacto en 8 horas y seca para repintado en 6 horas. Una baja temperatura, alta humedad, mala ventilación y película gruesa retardará el secado. El agregar el acelerador 99LJB (JB 99041) a una proporción de 0.5 fl. /oz. por galón de mezcla reducirá los tiempos de secado para repintado hasta 4 horas y secado al tacto hasta 7 horas.

Vida en recipiente: La vida en recipiente es de aproximadamente 1½ horas después del mezclado. Mezcle sólo la cantidad de material que pueda utilizar en 1½ horas. La vida en recipiente se reduce al incrementar la temperatura. El material mezclado debe mantenerse en una ubicación tan fresca como sea posible. Enjuague el material mezclado de la vasija y líneas de presión inmediatamente después de su uso.

Limpieza: Limpie las herramientas de pintado o derrames de forma inmediata con 08320 (21092 Reductor Medio), MEK, o diluyente de laca, observando cuidadosamente las precauciones indicadas en las etiquetas de pintura y diluyente. Para remover la pintura seca puede ser necesario raspar.

Repintado: Se recomienda limpieza con arenado o hacer más áspera la superficie si se repinta después de 2 semanas.

Nota: **Acrylithane HS4 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA), Inc. — 645J1 / 645J2

Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

Para explicaciones, definiciones y alcance, vea las "Notas Explicatorias" disponibles en hempel.com. Los datos, especificaciones, directrices y recomendaciones otorgadas en esta hoja técnica representan sólo resultados de prueba o experiencia obtenida bajo circunstancias controladas o especialmente definidas. Su precisión, integridad u oportunidad bajo las condiciones reales de cualquier uso que se pretenda de los Productos mencionados, debe ser determinada exclusivamente por el Comprador y/o Usuario. Los productos suministrados y toda asistencia técnica proporcionada están sujeta a las condiciones generales de venta, entrega y servicio de Hempel, a menos que se exprese lo contrario por escrito. El Fabricante y el Vendedor rechazan, y el Comprador y/o Usuario renuncian a todo reclamo relacionado a cualquier responsabilidad, incluyendo, pero sin limitarse a negligencia, excepto lo expresado en las condiciones generales mencionadas con respecto a todos los resultados, lesiones, pérdidas o daños directos o consecuentes que surjan del uso de los Productos según lo recomendado en esta página, al reverso o de otra manera. Las hojas técnicas de producto están sujetas a cambio sin previo aviso y se vuelven nulas cinco años después de su publicación.

Ficha Técnica de Producto

70410-CA (45011)
Uretano Aromático, Cumple con SCAQMD

Descripción: 70410 (Hempel 45010) es un uretano aromático de un solo componente, curado con humedad.

Uso recomendado: Como capa base para sistemas de recubrimiento Neogard Auto-Gard y Peda-Gard para tráfico. Las áreas adecuadas incluyen estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos y áreas de recreación en azoteas.

Características: Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).

Certificados/ aprobaciones: LEED: MRc5, MRc5, IEQc4.2
UL: TGFU.R6034
Ciudad de Los Ángeles: RR# 25702

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70410-CA (4501116650)	Gris	55 y 5 galones

Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	1,200 psi	ASTM D412
Alargamiento	400%	ASTM D412
Deformación permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	100 pli	ASTM D1004
Resistencia contra agua	<3%	ASTM D471
MVT a 20 mils	2.6 Perm Inglés	ASTM E96
Abrasión Taber	30 mg/1,000 cs17	ASTM D4060
Shore A	70–75	ASTM D2240
Adhesión	300 psi	ASTM D4541
Peso/Gal	11.1 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	84%	ASTM D4209
Sólidos en volumen	78%	Calculado
VOC	98 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	87 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	95°F/35°C	ASTM D3278
Resistencia al fuego (propagación de la llama)	Clase A (como parte de un sistema)	ASTM E108/UL 790

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:

Método de aplicación:	Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	Acetona (10%)
Mezclado:	Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paleta tipo Jiffy
Limpieza de herramientas:	Acetona

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.

Condiciones de aplicación: La temperatura del sustrato debe ser superior a 40°F–110°F (4°C–32°C).

Ficha Técnica de Producto

70410-CA (45011)
Uretano Aromático, Cumple con SCAQMD

Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Capa posterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento. 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.
Observaciones:	No está diseñado para uso como acabado. No se recomienda para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

Nota: **70410-CA es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 45011

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 70410-CA-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

Ficha Técnica de Producto

7430-CA (57041)
Uretano Aromático, Cumple SCAQMD

Descripción:	7430-CA serie (Hempel 57041) es un uretano aromático, de un solo componente, curado con humedad.
Uso recomendado:	Como una membrana resistente al agua, para superficies que soportan tráfico vehicular y peatonal, incluyendo: estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plaza, pasillos y áreas recreativas en azoteas.
Características:	Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).
Certificados/ Aprobaciones:	LEED: MRc5, IEQc4.2 (7430-CA) UL: TGFU.R6034 Ciudad de Los Ángeles: RR# 25702
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

7427-CA (5704116680)	Gris carbón	55- y 5-galones
7430-CA (5704116650)	Gris	55- y 5-galones
7435-CA (5704123820)	Bronceado	55- y 5-galones

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	2,500 psi	ASTM D412
Alargamiento	400%	ASTM D412
Deformación permanente	<30%	ASTM D412
Resistencia a la rotura	200 pli	ASTM D1004
Resistencia al agua	<3%	ASTM D471
MVT a 30 mils	1.3 perms ingleses	ASTM E96
Abrasión Taber	25 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore A	75–80	ASTM D2240
Adhesión	300 psi	ASTM D4541
Peso/Gal	10.7 lbs/gal	ASTM D1475
Sólidos en peso	80%	ASTM D4209
Sólidos en volumen	76%	Calculado
VOC	97 g/L	EPA Método 24
Viscosidad	87 KU	ASTM D562
Punto de inflamación	101°F/38°C	ASTM D3278
Resistencia al fuego (propagación de la flama)	Clase A (como parte de un sistema)	ASTM E108/UL 790
Vida en anaquel	1 año	
Curado para Repintado a 75°F, 50% RH, con Acelerador 7923	18 horas año	

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:

Método de aplicación:	Rodillo o escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	Acetona (10%)
Mezclado:	Mezcle durante 3-5 minutos antes de aplicar. Se recomienda usar mezclador de paletas tipo Jiffy.
Vida en recipiente:	NA para un solo componente, uretano no acelerado
Limpieza de herramientas:	Acetona

Ficha Técnica de Producto
7430-CA (57041)
Uretano Aromático, Cumple SCAQMD

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.
Condiciones de aplicación:	La temperatura del sustrato debe ser superior a 40°F/4°C y/o menor a 110°F/32°C.
Capa anterior:	De acuerdo con las Especificaciones Guía para Neogard.
Aceleradores y aditivos:	7986 (994JB00000): Máscara de olor, esencia sintética de vainilla 7922 (990JB00000): Aditivo vertical, refuerza la resistencia al hundimiento. 7923 (9505300000): Acelerador para uretanos de un solo componente.
Temperatura de almacenaje:	Almacene en un área fresca para asegurar la vida completa en anaquel. Temperatura recomendada:75°F/23°C.
Observaciones:	El producto puede tornarse amarillo o perder color al ser expuesto a los rayos UV. No se recomienda para inmersión constante. No compatible con compuestos asfálticos. Para aplicaciones de grado, los sustratos construidos sobre cubiertas de metal no ventiladas o aplicaciones entre losas, contacte al Servicio Técnico de Neogard.

Nota:	**7430-CA es un producto solo para uso profesional.**
Emitido por:	Hempel (USA) – 57041

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 7430-CA-ESP-PDS 08172021.docx

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

Ficha Técnica de Producto

NeoQuartz (66GJB)
Granulados de Cuarzo Cristalino, Medio de Difusión, UV-Estable

Descripción: Los gránulos de NeoQuartz son un agregado colorido, para recubrimiento de pisos de cuarzo cristalino y recubrimiento de cubiertas con estabilidad para rayos UV.

Uso recomendado: Como un agregado para sistemas de recubrimiento decorativo e industrial de pisos, y sistemas de recubrimiento decorativo de cubiertas.

Disponibilidad: Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

66GJB99980	Contacte a Neogard	Bolsas de 50 lb (todos los colores)

Requiere una orden mínima de 8 bolsas. Algunos colores y/o empaques estándar pueden tener tiempos extendidos de entrega y/o cantidades mínimas.

Constantes físicas:

Dureza (Escala Moh's)	6.5–7	
Densidad aparente	90–100 libras/pies cúbicos	ASTM C29/C29-97 (2003)
Gravedad específica	2.65	ASTM C128-01e1

Composición

Material	*Peso %*
Arena de sílice	97.5
Resina	2.65
Colorantes varios	0.5

Análisis químico

SiO_2	99.808%
Fe_2	0.016%
Al_2O_3	0.042%
CaO & MgO	0.200%
Pérdida en ignición	0.100

Análisis de tamiz	**% Retención**
20	9.0
30	12.4
40	54.0
50	22.0
70	1.9
100	0.7

Detalles de aplicación:

Método de aplicación: Difusión; proporción de acuerdo con la Guía de Especificaciones del Sistema Neogard.

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.

Temperatura de almacenaje: Almacene en un área seca.

Ficha Técnica de Producto

NeoQuartz (66GJB)
Granulados de Cuarzo Cristalino, Medio de Difusión, UV-Estable

Nota: **NeoQuartz es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 66GJB

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. NeoQuartz-UV-ESP-PDS 07122021.docx

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

Ficha Técnica de Producto

70714/70715-01 — Epóxico 2K de Curado Rápido
45061: Base 45069 : Agente curante 95074

Descripción:

70714/70715-01 (Hempel 45061) es una resina epóxica de dos componentes, 100% sólidos.

Uso recomendado:

Las aplicaciones incluyen: recubrimiento de protección de alto brillo, alta composición; aglutinante para materiales pigmentados auto-suavizantes y de cuarzo de color para pisos; aglutinante de baja viscosidad para sistemas de recubrimiento de pisos de mortero aplicado con llana; primario de alta calidad para acabados de uretano de resistencia química, y/o sistemas resistentes al agua y sistemas para pisos Neogard; aglutinante de baja viscosidad para mortero aplicado con llana y/o material de parcheo; aglutinante de baja viscosidad para inyección de grietas.

Características:

Formulado para uso sobre concreto empapado o seco. Transparencia cercana a la del agua. No presenta rubor de amina cuando se usa en ambientes húmedos. Viscosidad muy baja para penetración profunda en el concreto. Humedecimiento uniforme de agregados de relleno. Excelente resistencia química y contra el agua.
Cumple con los requerimientos de sólidos (VOC) del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).

Certificados/ aprobaciones:

LEED: MRc5, IEQc4.2

Disponibilidad:

Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

70714 (4506900000)	Transparente	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-01 (4506916640)	Blanco	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-02 (4506916650)	Gris	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-03 (4506923820)	Bronceado	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-04 (4506916670)	Gris oscuro	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-05 (4506957930)	Rojo ladrillo	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-11 (4506916660)	Gris claro	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-16 (4506919990)	Negro	Paquetes de 15- y 3-galones
70714-06 (4506949890)	Verde	Paquetes de 3-galones
70715-01 (9507400000)	NA	Agente curante incluido en los paquetes

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

Constantes físicas:

Fuerza de tensión	3,700 psi	ASTM D638
Alargamiento	25%	ASTM D638
Fuerza de compresión	25,300 psi	ASTM D695
Fuerza flexible	3,069 psi	ASTM D790
Módulo de flexión	54,000 psi	ASTM D790
Resistencia contra agua	0.21%	ASTM D570
MVT a 20 mils	0.16	ASTM E96
Inflamabilidad	Aprobado	ASTM D635
Abrasión Taber	78 mg/1,000 CS-17	ASTM D4060
Shore D	77	ASTM D2240
Adhesión	350 psi	ASTM D4541
Inflamabilidad	Aprobado	ASTM D635
Peso/Gal (mezcla)	8.79 lbs/gal	ASTM D1475
Peso de sólidos (mezcla)	100%	ASTM D4209
Volumen de sólidos (mezcla)	100%	Calculado
Viscosidad (mezcla)	400 cps	ASTM D2196
VOC (mezcla)	<5 g/L	EPA Método 24
Punto de inflamación	>200°F – >93°C	ASTM D3278
Vida en anaquel	1 año	

Constantes físicas, continuado:

Curado de película delgada a 75°F/23°C	2–3 horas
Curado completo a 75°F/23°C	7 días
Resistencia química completa	7 días

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	**45061**
Proporción de mezcla:	Base 45069: Agente curante 95074 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 Escurridor de goma
Diluyente (vol. máx.):	7055 Reductor de olor (086JB) o Diluyente de Hempel 08080 (xileno) (10%)
Vida en recipiente:	15 minutos a 70°F/21°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.

Condiciones de aplicación: La temperatura ambiente debe estar entre 50°F–85°F (10°C–29°C), y 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: **70714/70715-01 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 45061

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 (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. 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. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLICITAS 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. 70714-70715-01-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