

# Ficha Técnica de Producto

70620-CA (474JB)

Urethano Aromático para Techos, cumple con SCAQMD



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Descripción:</b>               | 70620-CA (Hempel 474JB) es un poliuretano aromático monocomponente, curado por la humedad, ignífugo.                                  |
| <b>Uso recomendado:</b>           | Como capa base para espuma de poliuretano, concreto, betún modificado, BUR de superficie lisa y sistemas de tejados de una sola capa. |
| <b>Características:</b>           | Cumple con los requerimientos VOC de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).  |
| <b>Certificaciones/Licencias:</b> | LEED: MRc5<br>UL: TGFU.R6034  |
| <b>Disponibilidad:</b>            | Disponible en Norteamérica. No está incluido en el surtido del grupo; otras regiones deben confirmarlo.                               |

## Colores y empaquetado:

|                       |             |                    |
|-----------------------|-------------|--------------------|
| 70620-CA (474JB16670) | Gris Oscuro | galones de 55- y 5 |
|-----------------------|-------------|--------------------|

## Constantes físicos:

|  |              |               |
|--|--------------|---------------|
| Fuerza de tensión  | 1,000 psi    | ASTM D412     |
| Estiramiento   | 375%         | ASTM D412     |
| Fijado permanente  | <10%         | ASTM D412     |
| Resistencia al desgarre                                  | 100 lb/in    | ASTM D1004    |
| Resistencia al agua                                      | <3%          | ASTM D471     |
| Dureza Shore A   | 50-55        | ASTM D2240    |
| Peso/galón (mixto)                                       | 11.7 lbs/gal | ASTM D1475    |
| Peso sólido (mixto)                                      | 81%          | ASTM D4209    |
| Volumen sólido (mixto)                                   | 77%          | Calculado     |
| VOC  | 47 g/L       | EPA Método 24 |
| Punto de inflamabilidad                                  | 78°F/25°C    | ASTM D3278    |
| Vida útil  | 6 months     |               |
| Tiempo de curación a 75°F/23°C y 50% de humedad relativa | 24 hours     | TT-S-0023OA   |

*Los resultados mostrados son valores típicos. Lotes individuales pueden variar hasta 10% del valor convencional. Para mayor información técnica consulte: [www.neogard.com](http://www.neogard.com).*

## Detalles de Aplicación:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Método de aplicación:     | Rodillo o spray (contacte a Neogard para información sobre equipo de spray) |
| Tiner (vol. max.):        | Acetona (10%)   |
| Mezcla:                   | Mezclar durante un mínimo de 3-5 minutos antes de aplicar                   |
| Vida útil:                | 8 horas a 75°F/23°C   |
| Limpieza de herramientas: | Acetona   |

**Seguridad:** Manejese con cuidado. Use con ventilación adecuada. Antes y durante el uso, observe todas las etiquetas de seguridad de los envases y contenedores de pintura, consulte las hojas de datos de seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

**Condiciones de aplicación:** Almacenar en un lugar fresco para asegurar la vida útil. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.

**Capa precedente:** De acuerdo a las especificaciones de la guía de Neogard.

**Capa posterior:** De acuerdo a las especificaciones de la guía de Neogard.

# Ficha Técnica de Producto

70620-CA (474JB)

Uretano Aromático para Techos, cumple con SCAQMD



**Aceleradores y aditivos:** 7986 (994JB00000): Máscara anti-olor, aroma de vainilla sintética.  
7987 (995JB00000): Mascarilla anti-olor, aroma a naranja.

**Temperatura de almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco para asegurar la vida útil. Temperatura recomendada: 75°F/23°C.

**Observaciones:** No es resistente a los rayos UV; no está pensado como capa de acabado. Sensible a la humedad; no se recomienda para la inmersión constante. El hormigón debe tener un periodo de curado completo de 28 días antes del recubrimiento. No es compatible con compuestos asfálticos. No debe utilizarse con concreto aislante como Zonolite, Vermiculita, Perlita, etc. No debe usarse sobre techos revestidos de aluminio.

**Nota:** 70620-CA es un producto solo para uso profesional.

**Emitido por:** Hempel (USA) – 474JB

Esta Ficha Técnica de Producto ("FTP") aplica al producto suministrado ("**Producto**") y estará sujeta a actualizaciones periódicas. Por lo tanto, el comprador/instalador deberá referirse a la FTP vigente al momento de la entrega. Además de la FTP, el comprador/instalador podrá recibir algunas o todas las especificaciones, declaraciones y/o directrices que se enumeran a continuación o que están disponibles en [www.neogard.com](http://www.neogard.com) (los "**Documentos Adicionales**");

| No. | Descripción Documentos Adicionales   |
|-----|--|
| 1   | FTP  |
| 2   | Guía de Especificación   |
| 3   | Manual de Instalación  |
| 4   | Otra Información de Soporte Técnico (por ejemplo, tablas de instalación, guías de resolución de problemas, manuales de mantenimiento, tablas de resistencia química y cualquier otra información técnica). |

En el evento de un conflicto entre la presente FTP y los Documentos Adicionales mencionados, el conflicto será resuelto de acuerdo al orden de prioridad de Documentos señalado en la tabla superior. Además, el comprador/instalador deberá consultar la Ficha de Datos de Seguridad vigente al momento de la entrega y disponible en [www.neogard.com](http://www.neogard.com). El comprador/instalador es responsable de determinar la idoneidad del destino de uso del Producto, y Neogard renuncia a cualquier tipo de responsabilidad por el uso, manipulación y almacenamiento del Producto que no haya cumplido los requisitos establecidos en la correspondiente FTP y los Documentos Adicionales. Los términos y disposiciones del presente documento aplican a esta FTP, a los Documentos Adicionales y a cualquier otro documento suministrado por Neogard en relación con el Producto. El Producto suministrado y toda la asistencia técnica proporcionada esta sujeta a las Condiciones Generales de Venta y/o Servicios de Productos Hempel, disponible en [www.hempel.com](http://www.hempel.com). NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS IMPLÍCITAS O DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NEOGARD NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES, COLATERALES O QUE SEAN CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, O DE CUALQUIER OTRO MODO.

70620-CA-ESP-PDS 07152021.docx

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