

# 70620

Poliuretano aromático para capa base

## Ficha Técnica

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

70620 es un poliuretano aromático de un solo componente que cura por humedad, retardante al fuego, diseñado como material de capa base para una amplia variedad de sustratos de azoteas, incluyendo el concreto, espuma de poliuretano esparcida, membranas del tipo SP, paneles metálicos, membranas con acabado granular y superficies lisas de sistemas hechos in situ.

### DISEÑO DE SISTEMAS

Este producto es un componente de los sistemas de impermeabilización NEOGARD para azoteas o cubiertas, aplicados en frío, en estado líquido.

### USOS

- Azoteas
- Techados
- Cubiertas

### LIMITACIONES

- 70620 cura al reaccionar con la humedad en el aire. Los envases que se usen parcialmente no deben dejarse abiertos y expuestos al aire.
- Los sustratos deben estar limpios y secos.
- Deben tomarse precauciones especiales cuando la temperatura ambiente y/o del sustrato se aproxime o exceda a 43° C. No debe aplicarse si la temperatura del sustrato es inferior a 4° C.
- Debe usarse en sitios con ventilación adecuada.

### NÚMERO DEL PRODUCTO, COLOR Y PRESENTACIÓN.

Color estándar: 70620 Gris oscuro  
Presentación: Envases de 5 o 55 galones.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Los productos NEOGARD deben aplicarse de conformidad con lo establecido en el Manual de Aplicación de Sistemas de Impermeabilización de azoteas o cubiertas.

### MEZCLADO Y ADELGAZAMIENTO

Antes de usarse, léanse las etiquetas de los envases y las instrucciones de aplicación. Mézclense las cubetas de 5 o de 55 galones con un taladro de velocidad variable, utilizando un mezclador tipo jiffy para integrar los pigmentos que se hayan asentado hasta obtener un color uniforme. El tiempo de mezclado variará en función de la temperatura. Los productos NEOGARD están formulados para instalarse como son entregados sin necesidad de adelgazarse. Sin embargo, si fuese necesario adelgazarlos, no debe hacerse en más del 10%. Véase la lista de thinners compatibles e instrucciones adicionales de mezclado en el Manual de Aplicación de Sistemas de Impermeabilización de azoteas o cubiertas o contáctese el Servicio Técnico de NEOGARD [techservice@neogard.com](mailto:techservice@neogard.com) o de AL-KOAT [al-koat@al-koat.com](mailto:al-koat@al-koat.com).

### PROPIEDADES DEL MATERIAL CURADO.

Propiedades físicas	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tensión	ASTM D412	45 Kg./cm <sup>2</sup>
Elongación	ASTM D412	620%
Deformación permanente	ASTM D412	5%
Resistencia al desgarramiento	ASTM D1004	1.0002 Kg.- fuerza
Resistencia a la inmersión en agua (7 días)	ASTM D471	<3%
Dureza shore A	ASTM D2240	65 - 71
Tiempo para recubrirse a 24° C, 50% de humedad relativa (25 mils EPH)	Calculado	5 horas
Adherencia a la espuma	ASTM D903	18.24 lb/in

### DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método	Resultados
Peso/Lt.	ASTM D1475	1.24 Kg./lt.
Sólidos por peso	ASTM D2369	81%
Sólidos por volumen	Calculado	77%
VOC	ASTM D3960	205 gr./Lt
Punto de ignición	ASTM D56	53 ° C
Vida envasado		1 año

# AL-KOAT<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES

## ADITIVOS

Producto No.	Descripción	Uso
7986	Máscara para el olor	Vainilla sintética usada para enmascarar olores desagradables
7987	Naranja sintética	Usada para enmascarar olores desagradables
7922	Aditivo para aplicaciones verticales	Mejora la resistencia al escurrimiento
7931	Acelerante rápido	Para usos en aplicaciones con humedad baja

## MANEJO Y ALMACENAJE

Los envases del 70620 deben almacenarse a temperaturas comprendidas entre los 21° C y 32° C para asegurar la totalidad de su vida envasado. Manténganse cerrados los envases y alejados de fuentes de ignición. Para prevenir la ruptura de los envases como consecuencia de temperaturas elevadas, manténganse alejados del calor y/o de flamas abiertas.

## LIMPIEZA

Límpiese las herramientas y los equipos con solventes aromáticos como el xylol.

## SALUD Y SEGURIDAD

Léanse las hojas de seguridad de los productos (MSDS) y las etiquetas de los envases para información detallada de salud y seguridad. Este producto está dirigido al uso industrial y ser aplicado solamente por personal capacitado profesionalmente.

## CERTIFICACIONES

