

# 70860/70865

POLIUREA TRANSPARENTE

## Ficha técnica

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**70860/70865** es una poliurea alifática de dos partes, con poco olor, fraguado rápido para aplicarse en una sola capa con espesor máximo de película seca de 16 mils, a razón de 0.5 Lt./ m<sup>2</sup> (2 m<sup>2</sup>/Lt.). Tiene excelente estabilidad ante la acción de rayos ultra-violeta, retención de brillo y características de curado rápido que permiten tránsito peatonal a las 4 horas de haber sido aplicado.

**70860/70865** esta diseñado para usarse como capa final en cualquiera de los sistemas decorativos para recubrimiento de pisos NEOGARD en donde se requiera resistencia a la acción UV. Es también una elección excelente para andadores, centros de distribución, en áreas de distribución comerciales y en áreas públicas en donde es deseable conservar el brillo inicial.

Mezcla de una parte de **70860** con una parte de **70865**, por volumen.

### CÓDIGOS DEL PRODUCTO Y COLORES.

Los colores estándar son:

**70860** Transparente/ sin color

**70865** Transparente/ sin color

**70861** Transparente/ Semi brillante

### DESEMPEÑO DE LA PELÍCULA YA CURADA

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tensión	ASTM C412	246 Kg./cm <sup>2</sup>
Elongación a la ruptura	ASTM D412	90 %
Deformación permanente	ASTM D412	20 %
Pérdida de peso por inmersión en agua (7 días)	ASTM D471	1.6 %
Transmisión de la humedad del vapor MVT	ASTM E96	0,23 Perm a 12 mils
Dureza Shore A	ASTM D2240	95
Dureza Shore D	ASTM D2240	54
Adherencia	ASTM D4541	35 Kg./cm <sup>2</sup>

## 70860/70865

POLIUREA TRANSPARENTE

### DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Viscosidad (mezclado)	ASTMD2196	70 cps
Peso/Lt. (mezclado)	ASTM D1475	1.01 Kg./Lt.
Peso de sólidos (mezclado)	ASTM D4209	85 %
Volumen de sólidos (mezclado)	Calculado	83 %
Punto de ignición	ASTM D3278	46° C
Etiqueta Roja		NO
Componentes orgánicos volátiles (VOC)	Método EPA 24	150 gr./Lt.
Vida después de abrir el envase a 24° C (mezclado)		1 hora
Seco al tacto a 24° C		0.5 horas
Tiempo para caminar sobre él		3 horas
Vida envasado		1 año

### • SEGURIDAD

Este producto contiene solventes aromáticos inflamables. Debe evitarse el contacto excesivo con la piel. Es recomendable usar guantes para manejarlo y evitar las salpicaduras del producto y el solvente, así como inhalar los vapores emitidos. Debe usarse respirador aprobado por NIOSH/MSHA.

Para condiciones normales de aplicación no es necesario rebajar los materiales. En caso de necesitar rebajarlos puede usarse xilol en no más del 10% del volumen sin consultar a NEOGARD. Puede usarse una mezcla (1:1) de xilol con M.E.K. para la limpieza del equipo de aplicación.

Para las instrucciones de preparación de la superficie y de aplicación del sistema, referirse al Manual NEOGARD para sistemas de recubrimiento de pisos

### • ALMACENAMIENTO

Deben tomarse las precauciones necesarias para prevenir la producción de fuego. Los tambores y cubetas que contienen el material, deben almacenarse en lugares a temperaturas máximas de 24° C a salvo de la exposición al fuego. Cuando se especifique, debe protegerse al material del congelamiento. Deben mantenerse a los recipientes abiertos de toda fuente de ignición, calor, chispas, switches eléctricos, flamas, incluyendo pilotos, sopletes de corte y cualquier equipo que produzca chispas. No fumar en el área de aplicación. Usar equipo a prueba de explosión. Los extinguidores de espuma o de polvo deben localizarse en lugares de acceso rápido y seguro en caso de incendio.

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

by   
NEOGARD<sup>®</sup>

Tel. 5395 4333  
01 800 2 AL - KOAT  
25 5628

[www.al-koat.com](http://www.al-koat.com)