

AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS

8



by



• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los productos **70611** (gris) o **70613** (blanco) son recubrimientos de poliuretano aromático de un solo componente que curan por humedad, proyectado como recubrimiento protector contra el intemperismo para una amplia variedad de sistemas de impermeabilización, incluyendo la espuma de poliuretano aplicada por spray, membranas sencillas (SP) y membranas prefabricadas.

• CÓDIGOS DEL PRODUCTO Y COLORES.

Los colores estándar, son:

70611: Gris

70613: Blanco

DESEMPEÑO DEL MATERIAL CURADO.

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia mín. a la tensión	ASTM D 412	105 Kg./cm ²
Elongación a la ruptura a 24° C	ASTM D 412	360 %
Deformación permanente a la ruptura	ASTM D 412	< 10%
Adherencia a la espuma	ASTM D 903	2.68 Kg./cm.
Presión del vapor	ASTM E 96 Procedimiento B	2.2 Perm a 0.030"
Resistencia al desgarramiento	ASTM D 1004	25 Kg./cm.
Dureza Shore A	ASTM D2240	70 - 75
Pérdida de peso por inmersión en agua	ASTM D 471	< 3 %
Resistencia al intemperismo	ASTM D822	Manchas ligeras
Abrasión Taber 1000 rev. cs 17	C 501 Prueba Taber	< 45 mg. de pérdida

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Viscosidad Unidades Krebs	ASTM D 562	100-115
Peso de la mezcla	ASTM D 1475	1.26 Kg./Lt.
Sólidos por peso	ASTM D 1353	83 %
Sólidos por volumen	Calculado	76 %
Punto de ignición	ASTM D 1310	43° C
Etiqueta roja		No
Vida después de abierto el envase (mezcla)		8 horas
Vida almacenado		1 año
Tiempo de curado a 24° C y 50% de humedad relativa	TT-S-00230A	24 Horas

AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS

8 AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS

SEGURIDAD

Este producto contiene solventes aromáticos inflamables. Debe evitarse el contacto directo con la piel. Es buena práctica usar guantes y protegerse contra salpicaduras del recubrimiento o de los solventes. Debe evitarse la inhalación de vapores: úsese respirador o mascarilla aprobada por NIOSH/MSHA.

En condiciones normales de aplicación no se necesita rebajar el producto, si se necesitara, puede hacerse utilizando Xylol en no más del 10% sin consultar a **AL-KOAT/NEOGARD**.

Refiérase a las Guías de Especificación de **AL-KOAT/NEOGARD** para la preparación de la superficie e instrucciones de aplicación.

ALMACENAMIENTO

Deben tomarse precauciones para prevenir fuego. Los recipientes de los productos deben almacenarse a temperaturas no mayores a 24° C en áreas libres de la exposición al fuego. Cuando se especifique en el recipiente los materiales deben protegerse del congelamiento. Una vez que se abran los envases, debe evitarse el contacto de los vapores del producto con cualquier fuente de ignición, calor, chispas, interruptores eléctricos, llamas, incluyendo pilotos, flamas de sopletes de corte y de toda herramienta que pueda producir chispas. No fumar en la proximidad del producto y usar equipos a prueba de explosión. Deben ubicarse extinguidores de espuma o polvo en sitios donde puedan ser tomados con rapidez y seguridad en caso de incendio.

CLASIFICACIÓN DE FUEGO

El recubrimiento de poliuretano **70611** fue probado como parte de un sistema de impermeabilización por Underwriters Laboratories Inc. (UL) para establecer la resistencia de los materiales. Para clasificación específica, consúltese el directorio de materiales de construcción de UL.



by



70611

GRIS

70613

BLANCO

RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO
DE POLIURETANO

AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS