



70405

GRIS

**CAPA BASE
DE RECUBRIMIENTO URETANO**

Descripción del producto

- El producto **70405** es un recubrimiento de poliuretano de un solo componente, curado por humedad, aromático, diseñado para usarse como una membrana impermeabilizante para superficies que soporten tránsito peatonal y vehicular.

Claves del producto y colores

- El color estándar, es: **Gris**

Características del material ya curado

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia mínima a la tensión:	ASTM D 412	63.3 Kg./cm ²
Elongación:	ASTM D 412	550%
Deformación permanente a la ruptura:	ASTM D 412	15%
Adherencia al sustrato:	ASTM D 903	2.1 Kg./cm ²
Transmisión de la humedad del vapor (Perms Ingleses):	ASTM E 96	2.5 a 0.020"
Resistencia al desgarramiento:	ASTM D 1004	17.9 Kg./cm.
Dureza Shore "A":	ASTM D 2240	53 – 59
Resistencia a la inmersión en agua como % del cambio en peso (Después de 7 días de inmersión):	ASTM D 471	< 4%



AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS

Características del producto

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Viscosidad KREBS	ASTM D 562	95 KU
Peso (Kg./Lt.):	ASTM D 1475	1.3 Kg./Lt.
% de sólidos en peso:	ASTM D 1353	84.2%
Volumen de sólidos:	Calculado	74.1%
Punto de ignición:	ASTM D 3278	38.9° C
Etiqueta roja:		No
Componentes Orgánicos Volátiles:	EPA 24	< 0.210 Kg./Lt.
Vida después de abierto el envase:		6 – 8 horas
Vida almacenado:		1 año
Tiempo de curado a 24° C y 50% de humedad relativa:	TT-S-00230A	24 horas

Seguridad y almacenamiento

- Este producto contiene solventes aromáticos inflamables. Debe evitarse el contacto excesivo con la piel. Es buena práctica el usar guantes y evitar el salpicar con el producto. Debe también evitarse la inhalación de los vapores que desprende el producto procurando usar una mascarilla especial para su manejo.
- Deben tomarse todas las precauciones posibles para evitar el fuego. Los tambores y botes que contengan el recubrimiento y los solventes, deben almacenarse en un área fresca (24° C), protegida contra fuego y explosiones. Cuando se indique en los contenedores, debe protegerse el material de congelamiento. Los contenedores abiertos, el recubrimiento líquido y sus vapores, deben separarse de cualquier fuente de ignición, calor, chispas, switches eléctricos, flamas, incluyendo pilotos de estufas o calentadores, sopletes y cualquier herramienta que pueda producir chispas. No se debe fumar en el área. Use equipos a prueba de explosiones. Extinguidores de espuma o polvo, deben colocarse en sitios de fácil acceso en caso de fuego.

Usos

- El recubrimiento de poliuretano **70405** ha sido diseñado para usarse como membrana impermeabilizante para una gran variedad de sustratos.
 - ▶ Cubiertas de estacionamientos
 - ▶ Superficies que soportan equipos mecánicos
 - ▶ Andadores
 - ▶ Balcones y terrazas
 - ▶ Áreas recreativas en azoteas
 - ▶ Asoleaderos
 - ▶ Pisos de laboratorios
 - ▶ Cuartos de limpieza
 - ▶ Áreas de resguardo de animales

Para la preparación de la superficie e instrucciones de aplicación, consultar la Guía de Especificaciones.

