



Descripción del producto

- El producto **7401** es un poliuretano modificado de un solo componente, base asfalto, curado por humedad, diseñado para usarse como un recubrimiento impermeable entre elementos de concreto, losas y firmes colados sobre ellas, cimentaciones, jardineras, superficies no expuestas y zapatas sobre plantillas de concreto, muros de contención y sótanos, etc., en detalles y refuerzo de impermeabilizaciones asfálticas.

Color del producto

- El color estándar es: **Negro**

Características del material ya curado

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia mínima a la tensión:	ASTM D 412	17.6 Kg./cm ²
Elongación a la ruptura:	ASTM D 412	500%
Deformación permanente a la ruptura:	ASTM D 412	< 25 %
Transmisión de la humedad del vapor (Perms ingleses):	ASTM E 96	0.08 a 0.060"
Resistencia a la inmersión en agua como % del cambio en peso (Después de 7 días de inmersión):	ASTM D 471	< 3%



AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS

Características del producto

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Viscosidad KREBS	ASTM D 562	90 – 105
Peso:	ASTM D 1475	1.22 Kg./Lt.
% de sólidos en peso:	ASTM D 2639	89%
Volumen de sólidos:	Calculado	84%
Punto de ignición:	ASTM D 1310	42.2° C
Etiqueta roja:		No
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.
- No se requiere rebajar o diluir el producto para condiciones normales de aplicación. Si se requiere, puede rebajarse con **XYLOL** (Nunca en más del 10% sin consultar a **AL-KOAT**). Para limpiar el equipo debe usarse **XYLOL**.
- 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.

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