



7430

GRIS

RECUBRIMIENTO DE
POLIURETANO

Descripción del producto

- El producto **7430** es un recubrimiento de poliuretano de un solo componente, curado por humedad, uretano aromático, diseñado para usarse como una membrana impermeabilizante para superficies que soporten tránsito peatonal y vehicular.

Claves de 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	175.8 Kg./cm ²
Elongación a la ruptura:	ASTM D 412	450%
Deformación permanente a la ruptura:	ASTM D 412	10 %
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	44.6 Kg./cm.
Dureza Shore "A":	ASTM D 2240	78 – 87
Resistencia a la inmersión en agua como % del cambio en peso (Después de 7 días de inmersión):	ASTM D 471	3%
Resistencia al intemperismo - Manchas ligeras: - Ligera decoloración:	ASTM D 822	Sí Sí
Resistencia a la abrasión a 1,000 Rev-CS-17 ruedas:	C 501 Abrasión TABER	10 mg. de pérdida



AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS

Características del producto

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Viscosidad KREBS:	ASTM D 562	75 – 90 KU
Peso:	ASTM D 1475	1.2 Kg./Lt.
% de sólidos en peso:	ASTM D 1353	80%
Volumen de sólidos:	Calculado	75%
Punto de ignición:	ASTM D 3278	46.1° 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.
- 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. Extinguidores de espuma o polvo, deben colocarse en sitios de fácil acceso en caso de fuego.

Usos

- El recubrimiento **7430** ha sido diseñado para usarse como membrana impermeabilizante de 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.