

# 7430 GRIS

RECUBRIMIENTO DE  
POLIURETANO

## Ficha técnica POLIURETANOS

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

by



### 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 superficie que soporten tránsito peatonal y vehicular.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El color estándar es: **Gris**

### CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL YA CURADO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tensión	ASTM D412	175.8 kg./cm <sup>2</sup>
Elongación	ASTM D412	400%
Deformación permanente	ASTM D412	30%
Resistencia al desgarramiento:	ASTM D 1004	44.6 Kg./cm.
Resistencia a la inmersión en agua como % del cambio en peso (Después de 7 días de inmersión):	ASTM D 471	< 3%
Transmisión de la humedad del vapor:	ASTM E 96	1.3 English
Resistencia a la abrasión a 1,000 Rev - CS - 17 ruedas:	ASTM D 4060	25 mg
Dureza Shore "A"	ASTM D 2240	75-80
Adherencia al sustrato:	ASTM D 4541	21 Kg/cm

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

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

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	Método de prueba	Resultados
Peso /Lt.	ASTM D 1475	1.2 Kg/Lt.
% Sólidos/peso	ASTM D 4209	82%
Sólidos/Volumen	Calculado	76%
VOC	EPA Method 24	212 gr./Lt.
Viscosidad KREBS	ASTM D 562	87 KU
Punto de ignición	ASTM D 3278	45° C

\* Los valores en la tabla son típicos. En lotes individuales pueden variar hasta en un 10%.

## SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

- El producto contiene solventes aromáticos inflamables. Debe evitarse el contacto excesivo con la piel. Es buena práctica el usar guantes y evitar el salpicar con 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 **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.**

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

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



www.al-koat.com