



## 7419

**CAPA BASE  
DE RECUBRIMIENTO URETANO**

### Descripción del producto

- El recubrimiento de poliuretano elastomérico **7419** es un producto de un solo componente, curado por humedad, aromático, retardante de fuego, diseñado para ser usado como recubrimiento base para proteger sistemas de impermeabilización a base de poliuretanos.
- Dependiendo de las condiciones climáticas, podrá añadirse el acelerante **7932**.

### Claves de producto y colores

- El color estándar es: **Negro**

### Características del material ya curado

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia mínima a la tensión:	ASTM D 412	28.1 Kg./cm <sup>2</sup>
Elongación a la ruptura a 24° C:	ASTM D 412	500%
Deformación permanente a la ruptura:	ASTM D 412	< 25%
Adherencia al sustrato: (Mayor que la fuerza de cohesión de la espuma)	ASTM D 903	Aceptable
Transmisión de la humedad del vapor (Perms Ingleses):	ASTM E 96 PROCEDIMIENTO B	0.9 a 0.028"
Resistencia al desgarramiento:	ASTM D 1004	15.2 Kg./cm.
Dureza Shore "A":	ASTM D 2240	45 – 64
Resistencia a la inmersión en agua como % del cambio en peso (Después de 7 días de inmersión):	ASTM D 471	4%



# AL-KOAT<sup>MR</sup>

## POLIURETANOS

### Características del producto

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Punto de ignición:	ASTM D 1310	44.4° C
Etiqueta roja:		No
Componentes Orgánicos Volátiles:		145 gr./Lt.
Vida después de abierto el envase:		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**. **XYLOL** debe usarse para limpiar el equipo.
- Para la preparación de la superficie e instrucciones de aplicación, consultar la Guía de Especificaciones. Extinguidores de espuma o polvo, deben colocarse en sitios de fácil acceso en caso de fuego.
- 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.

### Clasificación de fuego

- El recubrimiento de poliuretano elastomérico **7419** fue probado en un sistema compuesto de impermeabilización por UNDERWRITERS LABORATORIES INC. para verificar la resistencia del material. Para la clasificación específica pueden consultarse el Directorio de materiales de construcción de UL.