



PINTURA DE ALUMINIO

Códigos: Galón – 31000101 / Cuñete - 31000501



DESCRIPCIÓN:

Pintura de base asfáltica reflectiva con elevado brillo. Formulada con asfalto de penetración, resinas, pigmento de aluminio y disolventes orgánicos de tipo alifático, para la protección de membranas impermeabilizantes y otras superficies.

COMPOSICIÓN:

Asfalto
Solvente alifático
Pigmento de aluminio leafing
Resina hidrocarbúrica

USOS RECOMENDADOS:

- Acabado final y para la protección de impermeabilizantes.
- Como protector de la corrosión para tuberías, piezas metálicas, mallas para gallineros y estantillos de madera.

VENTAJAS:

- Excelente adhesión al sustrato.
- Su composición asfáltica hace que siga el movimiento de expansión y contracción del manto, sin agrietarse.
- El pigmento de aluminio es reflectante de los rayos solares, mantiene más baja la temperatura del manto.
- La reflexión de los rayos solares hace que proteja el manto de los rayos UV.
- Impide el proceso de oxidación cuando se aplica sobre metal.
- Protector de la madera de los estantillos, contra comején.

PRESENTACION:

ENVASES	PESO
Galones:	(1gal) 3,1 Kg.
Cuñetes:	(5 gal) 15,5 Kg.

Color: marrón oscuro, que al mezclar asume el color típico del aluminio.



RENDIMIENTO:

20 m²/galón
100 m²/cuñete

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Para poder realizar la aplicación sobre las membranas asfálticas recién instaladas, hay que eliminar el antiadherente (arena) y se debe limpiar la superficie del manto.
- Para el re pintado de los mantos asfálticos que tienen tiempo instalados, se debe limpiar la superficie de polvo y cualquier elemento que pueda impedir la adhesión de la pintura.
- Si se desea pintar mallas para gallineros u otras superficies metálicas se debe limpiar de polvo, aceite y oxido, para garantizar la adherencia de la pintura.
- Para los estantillos de madera, la superficie debe estar limpia de grasa, polvo y elementos que impidan la adhesión de la pintura.

APLICACIÓN:

- En frío con rodillo, cepillo, brocha o rodillos de pelo corto.

CUIDADO DE LOS EQUIPOS:

- Lavar con kerosene el equipo utilizado y dejar que se seque antes de guardarlo.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

- Almacenar en rumas no mayores de cinco cajas de galones o de tres cuñetes.
- Mantener en las paletas los envases que no se estén usando.
- Mantener el envase cerrado cuando no se esté usando.
- No almacenar los envases cerca de la llama o puntos de ignición ya que el material es inflamable.
- Manejar con los utensilios apropiados y protegerse con los implementos de seguridad.

EMPAQUE Y DESPACHO:

Despachos a granel.

En paletas de 115 cm x 115 cm envuelto en bolsa plástica termo retraíble de:

45 cajas de 4 galones, peso aproximado: 680 Kg.

36 cuñete, peso aproximado: 700 Kg.

Paletas por contenedor de 20ft: 20.

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN:

- Puede ser usado para pintar asfalto emulsionado o masillas asfálticas base solvente, cuando estén completamente secos.
- Aplicar sobre las membranas impermeabilizantes cuando se encuentren a temperatura ambiente y estén barridas.
- Para mantos impermeabilizantes instalados, se recomienda aplicar la pintura de aluminio cuando la membrana tenga una semana de instalada y así garantizar la consistencia, de manera que el solvente de la pintura no disuelva el asfalto blando en superficie.
- No usar en proximidad de la llama directa o puntos de ignición.
- No aplicar cuando la lluvia es inminente.
- No fumar durante el manejo y la aplicación de la pintura de aluminio ya que el solvente es inflamable.
- Utilizar los implementos de seguridad necesarios como lentes, máscara para vapores orgánicos, guantes resistentes a los solventes alifáticos (de caucho nitrilo o de caucho butílico).

CUIDADOS:

- No permitir el contacto directo con la piel. En caso de que eso ocurra, lavar la parte afectada con aceite comestible y luego con agua y jabón. De observar irritación o reacción alérgica, contactar con un médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir a atención médica.
- Proveer de buena ventilación cuando se aplica en ambiente cerrado.
- Evitar inhalar los vapores.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES:

PROPIEDAD	MÉTODO		ESPECIFICACIÓN
	COV	ASTM D	
Tiempo de secado firme, h	1994	--	≤ 2
Contenido de cenizas, %	3143	--	4 - 6
Brillo leafing, pasa/no pasa	--	--	pasa
Contenido de no volátiles, %	1298	2824	21 - 23
Peso específico, kg/L	1143	--	0,850 – 0,990

EDIL C.A. CERTIFICADO ISO 9001-2015 registrado ISO 9001-2000. Certificado 9001-362-10505 obtenido el 05-2005.

EDIL C.A. ES MIEMBRO NRCA DESDE 1990

EMISIÓN : 20-02-2001
REVISIÓN : Nº 9
FECHA : 22-05-2020



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

Fábrica de Productos Impermeabilizantes EDIL, C. A. Rif: J-07505530-6
Avenida Miranda Sur, Zona Industrial Tinaquillo, parcela 10. Tinaquillo,
estado Cojedes – Venezuela. Teléfono: +58 414 4373767



www.edil.com.ve



glippolis@edil.com



Edil_fabrica



@edil_fab