

PINTURA DE ALUMINIO EDIL



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

La **Pintura de Aluminio EDIL** es una pintura de base asfáltica aluminizada, reflectiva con elevado brillo. Formulada con asfalto, 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.
- Resina hidrocarbúrica.

USOS RECOMENDADOS

- Como protección y acabado final en impermeabilizaciones.
- Como protector contra la corrosión de tuberías, piezas metálicas y mallas avícolas.

VENTAJAS

- Excelente adherencia y fácil aplicación.
- El pigmento de aluminio es reflectante de los rayos solares lo que ayuda a mantener más baja la temperatura de los techos.
- Su reflectancia hace que proteja el manto de los rayos UV.
- Impide el proceso de oxidación cuando se aplica sobre metal.
- Protector de los estantillos de madera contra insectos.
- Puede ser usado para pintar sobre productos asfálticos base agua o masillas asfálticas base solvente cuando estén completamente secos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Color: Aluminio.

PRESENTACIÓN

Galón (1 galón): 3,1 kg (neto).

Cuñete (4 galones): 12,4 kg (neto).

Cuñete (5 galones): 15,5 kg (neto).

Tambor (55 galones): 175,0 kg (neto).

RENDIMIENTO

Galón (1 galón): 20 m²

Cuñete (4 galones): 80 m²

Cuñete (5 galones): 100 m²

Tambor (55 galones): 1100 m²

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Para poder realizar la aplicación sobre las membranas asfálticas recién instaladas, limpiarlas para eliminar la arena libre en la superficie.
- Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, suciedad, aceite, grasa, óxido, pintura suelta u otras materias extrañas.
- 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 de pelo corto o brocha.

CUIDADO DE LOS EQUIPOS

- Limpiar los equipos al terminar su uso con un solvente adecuado.



ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo y sobre superficie lisa libre de sucio y escombros o sobre paletas de madera.
- Hasta dos paletas superpuestas separadas con un cartón de 10 mm de espesor.
 - Galones: almacenar en rumas no mayores de cinco cajas.
 - Cuñetes: almacenar en rumas no mayores de tres cuñetes.
- Manejar los envases sobre paletas de madera, bien amarrados para evitar su caída en el transporte que puedan generar accidentes.
- Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso.
- No almacenar los envases cerca de fuentes de calor.
- La temperatura mínima de almacenamiento es de 10 °C y la temperatura máxima de almacenamiento de hasta tres envases superpuestos es de 35 °C.
- Usar primero los lotes más antiguos, para evitar que puedan presentarse problemas de deformación de los cuñetes.
- Durante el manejo, los envases no se deben golpear para evitar daños y derrames.

EMPAQUE Y DESPACHO

- Despachos: A granel o en paletas.
- Empaque: estibas de madera 115 cm x 115 cm, cubiertas con plástico termo retraíble de alta resistencia.
- Unidades por paleta: 180 galones.
36 cuñetes.
4 tambores.
- Peso aprox. por paleta: 650 kg galones.
Entre 550 kg y 600 kg cuñetes.
750 kg tambor.
- Paleta por contenedor de 40ft: 20

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- No usar en proximidad de llama directa o puntos de ignición, el solvente es inflamable.
- No usar en techos de madera y fibrocemento porque puede mancharlos.
- No aplicarlo cuando la lluvia es inminente.
- Para mantos impermeabilizantes recién instalados, se recomienda aplicar la **Pintura de Aluminio EDIL** una semana después de instalada para que el solvente de la pintura no disuelva el asfalto blando de la superficie.
- Durante la aplicación, debe agitarse constantemente el producto.

CUIDADOS

- No permitir el contacto directo con la piel. De observar irritación o reacción alérgica, contactar a un médico.
- No permitir el contacto con los ojos. En caso de exposición, lavar con abundante agua la parte afectada y acudir al médico.
- No fumar cerca del lugar de la aplicación, una chispa puede incendiar el solvente que contiene.
- Utilizar los implementos de seguridad necesarios tales como lentes, máscara para vapores orgánicos, guantes resistentes a los solventes alifáticos (de caucho nitrilo o de caucho butílico).
- Evitar inhalar los vapores del producto.
- Proveer de buena ventilación cuando se tenga que trabajar en espacios cerrados.
- Disponer correctamente los desechos generados.
- Limpiar los equipos después de usarlos, con un solvente adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	UNIDAD	MÉTODOS		ESPECIFICACIÓN
		ASTM	COVENIN	
Tiempo de secado al tacto	h	—	—	≥ 2
Uniformidad	adim	2824	—	Pasa
Contenido de cenizas	%	—	3143	7 - 10
Brillo leafing	adim	2824	—	Pasa
Consistencia	adim	2824	—	Pasa
Contenido de agua	%	2824	—	$\leq 0,3$

EDIL C.A. es una empresa certificada ISO 9001, registro Nro. 9001-362-12-05-2005.
EDIL C.A. es miembro de NRCA desde 1990.

EMIISIÓN: Febrero, 2021
REVISIÓN: 10
FECHA: Marzo, 2025



FÁBRICA DE PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES EDIL, C.A. Rif.: J-07505530-6
Av. Miranda Sur, Zona Industrial Tinaquillo, parcela 10. Tinaquillo, Estado Cojedes. Venezuela
Atención al Cliente +58 414 4373779 | Atención Técnica +58 414 4373764

 rrodriguez@edil.com
 www.edil.com.ve

 @edil_fabrica
 Edil_Protección por Encima de Todo

 Edil_Fábrica
 Edil_Fábrica