

CUBRIMIENTO ASFÁLTICO ALUMTECH

Código: Galón 31000106 | Cuñete 31000504



EDIL

PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

Cubrimiento asfáltico reflectivo, formulado con asfalto de penetración, resinas, pasta de aluminio y disolventes alifáticos, para la protección de membranas asfálticas, piezas metálicas y de madera.

COMPOSICIÓN

- Asfalto de penetración
- Solvente alifático
- Pasta de aluminio
- Resina hidrocarbúrica

USOS RECOMENDADOS

- Como acabado final y protector de los rayos UV, para impermeabilizantes asfálticos.
- Como protector de la corrosión para tuberías, piezas metálicas, mallas para gallineros, así como protección para postes de madera del ataque de insectos.

VENTAJAS

- Excelente adhesión al sustrato.
- Su composición asfáltica le permite seguir los movimientos de expansión y contracción de los mantos, sin agrietarse.
- El cubrimiento aluminizado es reflectante de los rayos solares, manteniendo más baja la temperatura de los mantos y protegiéndolos de la radiación UV.
- Tiene un alto coeficiente SRI (Solar Reflectance Index): 84.
- Al aplicar ALUMTECH EDIL sobre metal, impide el proceso de oxidación.
- Protege los postes de madera contra el ataque de insectos.

DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES	VALORES	VALORES TÍPICOS EDIL
Peso neto por galón, kg	3,1	1,00
Peso neto por cuñete, kg	15,5	15,02
Rendimiento, m ² /galón, a una mano	20	13,8
Rendimiento m ² /cuñete, a una mano	100	2380

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

- Limpiar la superficie a proteger de escombros, arena, polvo, elementos desprendibles, aceite o grasa.

Instalación

- En frío, con rodillo de pelo medio, cepillo de cerdas suaves o brocha.

Cuidados de los Equipos

- Limpiar los equipos al terminar su uso, con Kerosene o Varsol.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar en estibas, en rumas no mayores de 5 cajas de galones o 3 cuñetes.



- Transportar los envases en estibas y bien amarrados para evitar accidentes por su caída.
- No almacenar los envases cerca de llamas o fuentes de ignición, ya que contienen disolventes inflamables.
- Mantener el envase cerrado cuando no se esté usando.
- En caso de derrame, recoger con ayuda de aserrín y disponer de una manera segura.

EMPAQUE Y DESPACHO

- Despachos: estibas.
- Empaque: estibas de madera 115 cm x 115 cm, cubiertas con bolsa de plástico termoretraíble.
- Unidades por estiba: 180 galones (45 cajas de 4 galones)
- Peso aprox. por estiba de galones: 700 kg
- Unidades por estiba: 36 cuñetes.
- Peso aprox. por estiba de cuñetes: 650 kg

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- Aplicar el recubrimiento **ALUMTECH EDIL** posteriormente a la instalación de las membranas nuevas. En caso de membranas antiguas, aplicar la pintura después de haber barrido.
- No usar en proximidad de la llama directa o de puntos de ignición, la pintura contiene solventes inflamables.
- No aplicar el recubrimiento cuando la lluvia es inminente, porque si este no está suficientemente seco, el agua se llevaría el pigmento de aluminio.
- No fumar durante el manejo y la aplicación de la pintura.

CUIDADOS

- No permitir el contacto directo con la piel, porque contiene solventes orgánicos. En caso de ocurrir, limpiar con aceite comestible y luego con agua y jabón. De observar irritación o reacción alérgica, contactar un médico.
- Utilizar implementos de seguridad como: guantes de goma resistente a los solventes alifáticos (de caucho de Nitrilo o de Neopreno) y mascarilla para vapores orgánicos.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir a atención médica.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	MÉTODOS	ESPECIFICACIONES
	ASTM D	
Contenido de cenizas a 540 °C, %	3723	≥ 8
Tiempo de secado al tacto, horas	1640	≤ 2
Tiempo de secado en firme, horas	1640	≤ 24
Contenidos no volátiles, %	2824	≥ 29
Brillo leafing, pasa/no pasa	ASTM C1549	PASA
Peso específico, kg/l	-----	0,850 - 0,990

EDIL C.A. CERTIFICADA ISO 9001-2015 registrado ISO 9001-2000
certificado 9001-362-10505 obtenido el 05-2005.
EDIL C.A. ES MIEMBRO DE NRCA DESDE 1990.

EMISIÓN: 20-03-2002
REVISIÓN: N°10
FECHA: 13-10-2023