

EMULSIÓN ASFÁLTICA

Código: Galón 30700106 | Cuñete 30700506



EDIL

PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

La **Emulsión Asfáltica EDIL** es un imprimante asfáltico, elaborado a base de asfalto emulsionado en agua, utilizando agente emulsionante aniónico.

COMPOSICIÓN

- Asfalto
- Agua
- Emulsionante aniónico
- Espesante mineral

USOS RECOMENDADOS

- Como imprimador de superficies de alta porosidad a impermeabilizar, diluido 1:1 con agua. No se deben imprimir superficies de madera o sus derivados, porque podrían mancharse.
- Imprimación de paredes húmedas diluyéndola 1:1 con agua, para luego sellarlas con el mismo producto sin diluir.
- Imprimación de superficies de mediana porosidad, diluyéndola 1:2 con agua.
- Imprimación de superficies de baja porosidad, diluyéndola 1:3 con agua.
- Impermeabilización económica de superficies de concreto o mortero de bajos movimientos de expansión y contracción, con una capa de tela de fibra de vidrio o tela de poliéster, saturada con la misma emulsión sin diluir.
- Como imprimante del poliestireno expandido (Icopor), para la posterior aplicación del Manto Real Adhesivo, utilizado como impermeabilizante de ductos de aire acondicionados expuestos a la intemperie.

VENTAJAS

- No es contaminante por no contener disolventes orgánicos.
- No ataca el poliestireno expandido (Icopor), usado como aislante térmico en los ductos para aire acondicionado.
- Por ser a base de agua, es posible usarlo como imprimante sobre superficies húmedas.

DATOS DEL PRODUCTO

| PROPIEDADES | VALORES |
|--|-----------|
| Peso neto por galón, kg | 3,6 |
| Peso neto por cuñete, kg | 18 |
| Rendimiento puro, m ² /galón // m ² /cuñete | 16 // 80 |
| Rendimiento diluido 1:1, m ² /galón // m ² /cuñete | 32 // 160 |
| Rendimiento diluido 1:2, m ² /galón // m ² /cuñete | 48 // 240 |
| Rendimiento diluido 1:3, m ² /galón // m ² /cuñete | 64 // 320 |

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

- Antes de aplicar la Emulsión asfáltica EDIL, limpiar la superficie de escombros, elementos desprendibles, musgos, algas y polvo.
- Aplicar la Emulsión asfáltica EDIL en la medida recomendada y dejarla secar antes de instalar el manto.



- No aplicar la Emulsión asfáltica EDIL en superficies de madera, porque podrían mancharse.

Instalación

- Con cepillo de cerdas duras, con rodillo de pelo corto o con mopa.

Cuidados de los Equipos

- Limpiar los equipos al terminar su uso con agua, si la emulsión no ha fraguado, de lo contrario utilizar Kerosene o Varsol.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo y sobre superficie lisa hasta 3 cuñetes u 8 cajas de galones.
- Hasta 2 estibas superpuestas en posición vertical, separadas con una lámina de contrachapado de madera.
- La temperatura mínima de almacenamiento es de 10°C.
- La temperatura máxima de almacenamiento es de 40°C.
- Rotación recomendada: 6 meses.
- No almacenar los envases cerca de fuentes de calor ya que estos podrían abombarse.
- Usar los lotes más antiguos para evitar que los envases puedan presentar problemas de deformaciones, por soportar peso por tiempo prolongado.
- Durante el manejo, los envases no se deben golpear, porque pueden presentar roturas y salida del líquido.
- Transportar los envases, siempre que sea posible sobre estibas y bien amarrados, para evitar accidentes por su caída.

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: 750 kg
- Unidades por estiba: 36 cuñetes.
- Peso aprox. por estiba de cuñetes: 730 kg

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- Si se va a usar como impermeabilizante en frío, saturando la tela de fibra de vidrio o la tela de poliéster, la superficie a impermeabilizar no debe presentar deformaciones que permitan estancamiento de agua o protuberancias que puedan perforar la membrana conformada por la emulsión y las telas antes mencionadas.
- No debe usarse en conjunto con asfalto base solvente, porque no son compatibles.
- No usar en techos de madera, porque los mancharía en su parte inferior.
- No usar cuando la lluvia es inminente, porque la lluvia la arrastraría.
- Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso, para que la emulsión no se seque.

CUIDADOS

- No permitir el contacto directo con la piel, porque su condición alcalina puede afectarla. En caso de ocurrir, limpiar con agua, si la emulsión está todavía húmeda o con aceite comestible, si la emulsión está seca. De observar irritación o reacción alérgica, contactar al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir a atención médica.
- Usar los utensilios apropiados y protegerse con los implementos de seguridad como: lentes de seguridad y guantes de goma (caucho de Nitrilo o de Neopreno).

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

| PROPIEDADES | MÉTODOS | | ESPECIFICACIONES |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------------|
| | ASTM D | EDIL | |
| Contenido de cenizas, % | 2939 - 10 | ---- | ≤ 8 |
| Tiempo de secado en firme, horas | ---- | T-ADC-018 | ≤ 24 |
| Penetración de cono, dmm | 217 | ---- | 280 - 360 |
| Resistencia al agua, pasa/no pasa | 2939 - 17 | ---- | PASA |
| Contenido de agua, % | 2939 - 11 | ---- | ≤ 53 |
| Residuo por evaporación, % | 2939 - 8 | ---- | 47 - 53 |
| Peso específico, kg/l | 2939 | ---- | 0,980 - 1,040 |

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: 02-02-1994
REVISIÓN: 9
FECHA: 13-10-2023



MANTOS ANDINOS SAS

Zona Franca Tocancipá, Manzana 5, Bodega N°. 4.
PBX: (601) 878 52 75 | WhatsApp +57 321 228 32 35

✉ servicioalcliente@mantosandinos.com

🌐 www.edil.com.co

📷 [Edil_Colombia](#)

📺 [Edilcolombia](#)

✂ [@Edil_Colombia](#)

📺 [/Edil-Colombia](#)