

ELASTOTECH

CUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

Elastotech es un recubrimiento acrílico elastomérico elaborado para proteger y decorar mantos asfálticos, tejas asfálticas y tejas de arcilla, entre otros. Su composición química le confiere buena adherencia a las superficies en donde se aplique, resistente a los rayos UV, elasticidad y excelente capacidad funguicida y alguicida.

COMPOSICIÓN

- Emulsión acrílica.
- Pigmentos inorgánicos.
- Agente emulsionante.
- Agente espesante.
- Agua desionizada.
- Funguicida.
- Alguicida.

USOS RECOMENDADOS

- Protección y decoración de losas de concreto mortero, muros de mampostería, fachadas, prefabricados, tejas de arcillas, tejas asfálticas, cubiertas de fibrocemento, mantos asfálticos, PVC, entre otros.

VENTAJAS

- Buena resistencia a la intemperie, choques térmicos, dilatación de fisuras y fenómenos de abrasión.
- Excelente protección contra agentes externos.
- Resiste al moho y los hongos.
- Bajo olor.
- Amigable con el medio ambiente, libre de plomo y de mercurio.
- Prolonga la vida de los mantos y tejas asfálticas.
- Acabado decorativo.
- Excelente adherencia y cubrimiento.
- Fácil aplicación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Color: Rojo, Verde y Gris.

PRESENTACIÓN

Galón (1 galón): 4,6 kg.

Cuñete (4,5 galones): 21,0 kg.

RENDIMIENTO

Galón (1 galón): 20 m² en superficie lisa.

Cuñete (4,5 galones): 90 m² en superficie lisa.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Raspar la superficie a tratar para eliminar recubrimientos anteriores o débiles.
- La superficie debe estar libre de grasas, aceites, óxidos, polvos, entre otros.
- Retire toda la materia orgánica presente en la superficie (hongos y moho).
- Tratar todo tipo de grieta que exista en la superficie con Asfadil antes de la aplicación de Elastotech.



- Para superficies asfálticas como mantos o pinturas, verifique su estabilidad 24 horas después de su aplicación antes de usar el producto.

APLICACIÓN

- Aplique a temperatura entre 10 °C y 32 °C.
- Para aplicación del producto ELASTOTECH, el área a tratar debe estar ventilada y seca.
- El tiempo de secado es de 6 horas.
- Mezclar el producto hasta obtener un líquido homogéneo y uniforme.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo y sobre superficie lisa libre de sucio y escombros o sobre paletas de madera.
- No superponer paletas en el almacenamiento.
- Para su transporte manejar los envases sobre paletas de madera bien amarrados.
- Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso.
- La temperatura de almacenamiento debe ser superior a 3,0 °C (37,4 °F) e inferior a 40 °C (104 °F).
- Usar primero los lotes más antiguos para una adecuada rotación de inventario.
- Durante el manejo, los envases no se deben golpear para evitar daños y derrames.
- Tiempo de almacenamiento, máximo 1 año desde la fecha de fabricación.

EMPAQUE Y DESPACHO

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Despachos: | A granel o en paletas. |
| • Empaque: | paletas de madera 115 cm x 115 cm, cubiertas con plástico termo retraíble de alta resistencia. |
| • Unidades por paleta: | 144 galones.
36 cuñetes. |
| • Peso aprox. por paleta | 720 kg galones.
780 kg cuñetes. |
| • Paleta por contenedor de 40ft: | 20 |

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- No aplicar en superficies húmedas o con agua empozada.
- Para eliminar o evitar problemas por acumulación de agua, se deben instalar sistemas de drenaje que permitan una evacuación completa y rápida de la misma.
- No aplicar ante inminencia de lluvia, ya que requiere de por lo menos 6 horas para su completo curado.
- No mezcle ELASTOTECH con otros productos.

CUIDADOS

- Manténgase el producto fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y acuda a atención médica inmediata.
- Evita la manipulación en áreas cerradas. Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria, guantes, camisa de manga larga y lentes de seguridad.
- En caso de derrame, disponga según regulaciones aplicables.
- Limpiar los equipos después de usarlos, con un solvente adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	UNIDAD	MÉTODOS		ESPECIFICACIÓN
		ASTM	COVENIN	
Viscosidad	KU	6083	—	115 - 125
Densidad	g/cm ³	6083	—	1,16 - 1,22
Contenido en sólidos	%	6083	—	53 - 57
Secado al tacto	min	6083	—	máx. 60
pH	adim	6083	—	8,0 - 9,0

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.

EMISIÓN: MARZO, 2022
REVISIÓN: 2
FECHA: MARZO, 2025



FÁBRICA DE PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES EDIL, C.A. Rf.: 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