

Súper Manto Poliéster 40



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

El **Súper Manto Poliéster 40 EDIL**, es una membrana impermeabilizante hecha a base de asfalto modificado con polímeros de propileno, formulada para climas moderadamente fríos y climas calientes. Los polímeros modificantes combinados con la resistencia y elasticidad de su robusto refuerzo de tela no tejida de poliéster le permiten una excelente elongación y resistencia a la tracción longitudinal y transversal.

COMPOSICIÓN

- Asfalto.
- Polímeros.
- Carga mineral.
- Refuerzo de tela no tejida de poliéster.
- Acabado inferior de plástico flameable.
- Acabado superior de arena sílice.

USOS RECOMENDADOS

- Para ser usado en áreas de clima moderado en la impermeabilización y reimpermeabilización de techos con cualquier pendiente, de concreto, mortero, galvanizados, placas aligeradas o de fibrocemento, madera y sus derivados.
- Impermeabilización de áreas a ser cubiertas por carpetas asfálticas o con acabado duro de mortero reforzado de entre 5 y 10 cm de espesor previa protección con un manto sufridor con refuerzo de tela no tejida de poliéster como el Manto Poliéster 3mm EDIL.
- Como manto de base en sistemas bicapa, combinado con un Súper Manto Poliéster 50 TDS EDIL, para impermeabilización de plataformas vehiculares.
- Aplicación en superficies que presenten dobleces muy agudos.
- Tratamiento de juntas de dilatación y juntas estructurales.
- Protección de embalses y lagunas de oxidación aeróbicas o anaeróbicas.
- Impermeabilización de superficies con problemas de desplazamiento y muros de contención de alto empuje.
- Para jardinerías con barrera protectora.

VENTAJAS

- Soporta cambios de temperatura expandiéndose y contrayéndose sin agrietarse.
- Su flexibilidad y elongación le otorga un buen desempeño en superficies donde existan juntas constructivas o dilataciones estructurales.
- Su resistencia al punzonamiento le permite soportar acabados duros.
- Su robusto espesor de 4 mm le confiere mayor durabilidad que referencias de menor espesor.

DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	UNIDAD	RANGO
Ancho	m	0,99 - 1,01
Largo	m	9,90 - 10,10
Cubrimiento	m ²	9,17 - 9,23
Peso/rollo	kg	40,0 - 50,0
Espesor	mm	3,80 - 4,00



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Asegurarse de que la pendiente sea, mínimo, de 2% y sin deformaciones que puedan generar estancamiento del agua ni protuberancias que puedan perforar el manto.
- Limpiar la superficie a impermeabilizar de elementos desprendibles, escombros, polvo, musgos, aceite o grasa.
- Aplicar el Primer EDIL con rodillo, haragán o cepillo. No imprimir techos de madera.
- Dejar secar bien el imprimante antes de iniciar el proceso de instalación del manto.

APLICACIÓN

- Con llama de gas sobre superficies previamente imprimadas.
- El sellado de los solapes debe hacerse con llama y espátula caliente.
- Los remates perimetrales, de antenas, tubos de ventilación y otros elementos sobresalientes del techo, deben hacerse con Cemento Plástico EDIL.
- El manto aplicado debe ser protegido con Pintura de Aluminio EDIL o Elastotech EDIL las cuales se deben aplicar con una temperatura ambiente entre 10°C y 40°C.
- En el caso de usar Tejas Asfálticas EDIL o de arcilla, estas deben aplicarse después de que el manto esté a temperatura ambiente previa limpieza.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Mantener los mantos asfálticos bajo techo y sobre superficies lisas, libres de sucio, escombros y de humedad.
- Almacenar en posición vertical, no más de un piso de altura para evitar deformar los rollos.
- La temperatura máxima de almacenamiento es de 40°C.
- Rotación recomendada 6 meses.
- Usar los lotes más antiguos primero, para evitar que puedan presentarse problemas de bloqueo por pérdida de material antiadherente.
- Durante el manejo de los rollos, se debe evitar golpearlos en los bordes o en los costados.

EMPAQUE Y DESPACHO

- Despachos: granel.
- Empaque: paleta de madera 115 cm x 115 cm, cubiertas con plástico termo retraíble de alta resistencia.
- Unidades por paleta: 24
- Peso aprox. por estiba: 1.134 kg.
- Paleta por contenedor de 40 ft: 20

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- Evitar exponer los rollos por tiempo prolongado al calor directo del sol antes de aplicarlos previniendo dificultades en su manipulación.
- En la aplicación con llama no se debe exceder en el flameado.
- No se deben apoyar objetos pesados o contundentes sobre el manto instalado sin una adecuada protección, porque podrían dañarlo o perforarlo.
- Al instalar el manto, debe hacerse trabándolos de manera que no coincidan sus extremos.

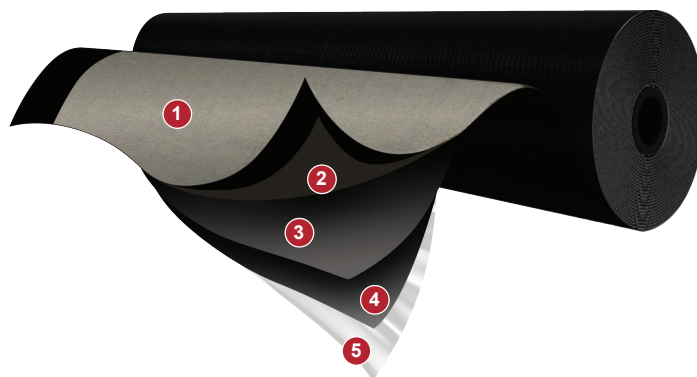
CUIDADOS

- Asegurarse de que el imprimante esté bien seco antes de la aplicación con llama para evitar riesgos de incendio.
- Usar guantes para proteger las manos de la llama del soplete.
- Usar mascarilla y lentes de seguridad para proteger la cara y los ojos.
- Limpiar los equipos después de usarlos, con un solvente adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	UNIDAD	MÉTODOS		ESPECIFICACIÓN
		ASTM	COVENIN	
Espesor	mm	5147	3229	3,80 - 4,00
Peso por área	kg/m2	—	3229	4,0 - 5,0
Longitud	m	5147	3229	10 (+/- 1%)
Resistencia tracción, (L/T)	kgf/5 cm	5147	3230	≥ 50 / ≥ 45
Elongación a ruptura, (L/T)	%	5147	3230	≥ 45 / ≥ 50
Resistencia al desgarro, (L/T)	kgf	5147	3245	≥ 30 / ≥ 25
Flexibilidad en frío	°C	5147	3247	≤ +5
Deformación en caliente	°C	5147	3248	≥ 120
Punto de ablandamiento	°C	36	419	≥ 150

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.



DESCRIPCIÓN DEL LAMINADO

- 1- Superficie lisa arenada.
- 2- Asfalto modificado.
- 3- Refuerzo de tela no tejida de Poliéster.
- 4- Asfalto modificado.
- 5- Antiadherente de polietileno flameable.

EMISIÓN: JUNIO, 2016
REVISIÓN: 13
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