

Descripción

Membrana compuesta de una masa de butilo con gran poder adhesivo que recubre una película no desgarrable formado por aluminio y materiales sintéticos. Se usa en las uniones estancas de tejados, galerías, acristalamientos, fachadas ligeras (muros cortina) carpinterías exteriores, espejos y juntas de cúpulas.

Embalaje

ME402 se envasa en rodillos de 25 m, con sobrante de la banda de protección sobre los lados para facilitar su uso.

Código	Dimensiones	Longitud	Unidad/Caja	Total Caja mts
311275	40 mm	25 m	6 rollos de 25 m	150
311276	50 mm	25 m	6 rollos de 25 m	150
312083	55 mm	25 m	5 rollos de 25 m	125
311279	60 mm	25 m	4 rollos de 25 m	100
311280	75 mm	25 m	4 rollos de 25 m	100
311281	100 mm	25 m	3 rollos de 25 m	75
311282	150 mm	25 m	2 rollos de 25 m	50
304175	200 mm	25 m	1 rollo de 25 m	25
311283	250 mm	25 m	1 rollo de 25 m	25

Información técnica

Características	Normas	Valores
Base química		caucho butílico
Densidad		1,35
Poder de adhesión		grande
Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor de agua	DIN 52 615	$\mu = 1.000.000$
Permeabilidad al vapor de agua	DIN 4108 T3	$S_D > 1.500 \text{ m}$
Resistencia a los rayos UV		sí
Temperatura de aplicación		de +5 °C a +30 °C
Resistencia a la temperatura		de -40 °C a +100 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado entre +10 °C y +25 °C
Almacenamiento		12 meses

Preparación

Tratamiento previo de las superficies:

- Los soportes deben estar secos, desengrasados y libres de polvo u otros residuos. Antes de aplicar la membrana, se recomienda aplicar una capa de Imprimación para butilo y betún (**ME901** o **ME902**) en todos los fondos porosos (hormigón, hormigón celular, enlucido, etc.), así como en los solapos de la banda **ME402**. Revista las conexiones de al menos 50 mm.
- ME402** se aplica sin imprimación sobre todas las superficies lisas como, por ejemplo, aluminio, chapa de cinc, poliéster y vidrio, así como sobre canalones a base de ECB, EPDM, PIB, CR, etc. Sin embargo, la aplicación de la imprimación aumenta la calidad de adherencia de la membrana.

ME901 Imprimación para butilo y betún:

- Tiempo de secado: 10-40 min
- Consumo: aprox. 300 ml/m² o alrededor de 80 m/l para una banda de 4 cm de ancho (según la porosidad del soporte).
- Envasado: caja de 12 envases de 1 litro



ME402

Membrana butilo aluminio

ME402 se utiliza especialmente para las conexiones de:

- tejados
- porches
- vidrieras
- fachadas ligeras (muros cortina)
- carpinterías exteriores
- cristalería

Gracias a su gran resistencia a la difusión de vapor de agua, puede utilizarse como barrera de vapor.

Beneficios

- Adhiere perfectamente sobre todos los soportes no porosos.
- Compatible con la mayoría de materiales de construcción.
- Compatible con poliéster, EPDM, PVC, polisobutileno, policarbonato y poliestireno.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.

ME902 Pulverizador de imprimación para butilo y betún:

- Tiempo de secado: 10-40 min
- Consumo: aprox. 50 ml por aerosol para una banda de 4 cm de ancho (según la porosidad del soporte)
- Envasado: Caja de cartón con 12 aerosoles de 500 ml

Uso/ Propósito

- **ME402** se desarrolla y se corta según la longitud deseada.
- Después de haber retirado el papel de protección, la membrana se pega sobre el soporte.
- Se obtiene un mejor resultado adheriendo la membrana con un rodillo (muy importante, sobre todo, en los solapes).

Technical Service

tremco illbruck has a team of experienced Technical Service Representatives who provide assistance in the selection and specification of products. For more detailed information, service and advice, please call Customer Service on 01942 251400

Guarantee / Warranty

tremco illbruck products are manufactured to rigid standards of quality. Any product which

has been applied (a) in accordance with tremco illbruck written instructions and (b) in any application recommended by tremco illbruck, but which is proved to be defective, will be replaced free of charge. No liability can be accepted for the information provided in this leaflet although it is published in good faith and believed to be correct. tremco illbruck Ltd. reserves the right to alter product specifications without prior notice, in line with Company policy of continuous development and improvement.



tremco illbruck SLU
Pol. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.
España
T: +34 9 37 19 70 05
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es