illbruck
making it perfect.

Description

ME402 est une membrane composée d'une masse butyle plasto-élastique à grand pouvoir adhésif et d'un film indéchirable, composé d'aluminium et de matières synthétiques. ME402 résiste aux rayons UV et aux intempéries.

Emballage

- Rouleau de 25m avec dépassement de la bande de protection sur les côtés afin de faciliter son utilisation

Code Art.	Dimension	Longueur rouleau	Unités/Carton	Longueur totale
311275	40 mm	25 m	carton de 6 rlx	150 m
311276	50 mm	25 m	carton de 6 rlx	150 m
311280	75 mm	25 m	carton de 4 rlx	100 m
311281	100 mm	25 m	carton de 3 rlx	75 m
311282	150 mm	25 m	carton de 2 rlx	50 m
311283	250 mm	25 m	carton de 1 rl	25 m

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base chimique		caoutchouc butyle
Densité		1,35
Pouvoir d'adhésion		fort (rupture dans la masse du butyle)
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	DIN 52 615	μ = 1.000.000
Perméabilité à la vapeur d'eau	DIN 4108 T3	Sd > 1.500m
Résistance aux UV		oui
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température		-40°C à +80°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, entre +10°C et +25°C
Stockage		12 mois

Préparation

Traitement préalable des surfaces :

- Les supports doivent être secs, dégraissés et exempts de poussière ou autres résidus.
- Avant d'appliquer la membrane, il est conseillé d'appliquer une couche de Primaire Butyl & Bitume (ME901 ou ME902) sur tous fonds poreux (béton, béton cellulaire, crépi etc.), ainsi que sur les chevauchements de la bande ME402.
- Recouvrir les raccords de minimum 50mm.
- ME402 s'applique sans primaire sur toutes surfaces lisses comme par ex. aluminium, tôle en zinc, polyester, verre, etc. Cependant l'application du primaire augmente la qualité d'adhérence de la membrane.

ME901 Primaire butyl & bitume :

- Temps de séchage : 10 – 40min
- Consommation : env. 300ml/m^2 ou env.80m/l pour une bande de 4cm de large (selon porosité du support)
- Conditionnement : carton de 12 boîtes de 1L



ME402

Membrane Butyle Alu

ME402 est notamment utilisée pour les raccordements de toitures, vérandas, verrières, façades légères (murs rideaux), menuiseries extérieures, miroiterie. Grâce à sa grande résistance à la diffusion de vapeur d'eau, elle peut être utilisée comme barrière pare-vapeur. ME402 peut être utilisée en raccord de panneau dans le domaine frigorifique

Avantages

- Adhère parfaitement sur supports non poreux
- Compatible avec la plupart des matériaux usuels du bâtiment
- Compatibles avec les PMMA, Polyester, PVC, Polyisobutylène et polycarbonate
- Résiste aux intempéries et aux UV
- Très grande conformabilité

Membrane Butyle Alu

ME902 Spray Primaire butyl & bitume :

- Temps de séchage: 10-40min
- Consommation : env. 50ml par aérosol pour une bande de 4cm de large (selon porosité du support)
- Conditionnement : carton de 12 aérosols de 500ml

Mise en oeuvre

- ME402 se déroule et se coupe selon la longueur désirée.
- Après avoir enlevé le papier de protection, coller la membrane sur le support.
- Pour un meilleur résultat : maroufler la membrane avec un rouleau (important surtout sur les chevauchements).

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site : www.illbruck.com

Service Technique
Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note
Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T:+33 971 00 8000
F: +333 88103081

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