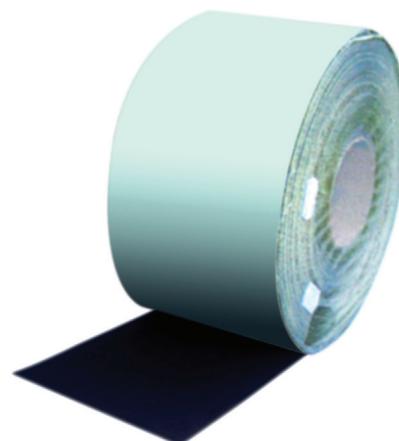


Description

ME103 est constituée de résines aromatiques bitumineuses et synthétiques, l'ensemble étant renforcé par une armature inerte. Ce complexe, possédant une bonne tenue aux effets de poinçonnement et aux contraintes élevées, est facile de mise en oeuvre (application à froid). Afin d'éviter l'auto-adhé-sivité dans les rouleaux, les deux faces de la membrane sont recouvertes d'un film protecteur. ME103 doit toujours rester à l'abri d'une exposition prolongée aux Ultra-Violets. Sa tenue extérieure avant recouvrement et donc protection aux UV est de 6 mois. Prière de nous consulter pour toute application particulière. Compte-rendu d'essais et Cahier des Charges sur simple demande.

Présentation

ME103 est conditionnée en rouleaux de 15 m de longueur, et en largeurs : 12,5, 20, 25, 33,3 et 50 cm.



Conditionnement

| Largeur (cm) | Pièces/Carton |
|--------------|--------------------|
| 12,5 | 8 rouleaux de 15 m |
| 20 | 5 rouleaux de 15 m |
| 25 | 4 rouleaux de 15 m |
| 33,3 | 3 rouleaux de 15 m |
| 50 | 2 rouleaux de 15 m |

Données techniques

ME103

| Caractéristiques | Valeurs |
|---|--|
| Épaisseur | 1,30 + 0,10 mm |
| Point de ramollissement | 108 ± 5°C |
| Contrainte maximale à la traction | env. 6 MPa |
| Résistance au poinçonnement (PV CEBTP N° 95/3116.6.052) | aucune perforation |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | $S_D \approx 50\ 000\ m$ |
| Conservation | dans son emballage d'origine fermé, dans un local sec et frais (à température < +30°C) |
| Stockage | 24 mois |

ME103

Trembande

Domaines d'application

ME103 est destinée au renforcement d'étanchéité des raccordements mur-rideau/ gros-oeuvre.

ME103 est particulièrement apte à réaliser une étanchéité à l'air, en effectuant un pontage en forme de soufflet entre le mur-rideau et le gros oeuvre. En ce qui concerne l'étanchéité à l'eau, la bande peut être utilisée comme seconde barrière dans le cas d'un joint à deux étages et lorsqu'il n'y a pas de risque de stagnation ou de retenue d'eau sur la bande ou au niveau des plans de collage.

Avantages

- facilité de mise en oeuvre (à froid)
- bonne tenue au poinçonnement
- plus de 10 ans d'expérience
- Cahier des charges SOCOTEC

Coloris



Noir



ME903 Primaire

| Caractéristiques | Normes | Valeurs |
|------------------------|----------------------------|---|
| Base | | solution de résines bitumineuses diluées |
| Supports d'application | | poreux et non poreux |
| Coloris | | noir |
| Masse volumique | | 0,80 g/cm ³ |
| Extrait sec | | 16% |
| Viscosité Brookfield | RTV, module, 2 vitesses 50 | <ul style="list-style-type: none"> à + 5°C : 6.000 centipoises à + 25°C : 250 centipoises |
| Conditionnement | | bidons de 5 litres |
| Conservation | | dans son emballage d'origine fermé, dans un local sec et frais (à température < +30°C) |
| Stockage | | 12 mois |

Préparation

- Se reporter impérativement au cahier des charges pour toute application.
- Eliminer soigneusement toutes traces de poussière, d'humidité et de matières étrangères avant l'application du primaire avec de l'alcool ou du xylène pour l'aluminium, à l'aide d'une brosse métallique pour le béton.
- La mise en oeuvre du système ne sera exécutée que si la température est supérieure à + 5°C, et s'il n'y a pas de trace de condensation.

Application du Primaire ME903 :

- Elle doit se faire à la brosse ou au rouleau à raison de :
 - 300 g/m² (surface métallique)
 - 500 g/m² (surface béton)
- En cas de surfaces très poreuses, il est nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire après séchage de la première (5 à 20 minutes).
- Procéder à un double encollage membrane/support avant assemblage.

Mise en oeuvre

- La mise en oeuvre de ME103 est toujours réalisée après séchage du primaire ME903 pendant 5 à 10 minutes (le film ne devant plus coller au doigt sans toutefois que ce temps dépasse 1 heure à + 20°C).
- Découper la bande à la longueur désirée et mettre la face encollée en contact avec le support encollé.
- Durant l'application la feuille doit être gardée tendue pour éviter les plis et marouflée sitôt la mise en place effectuée.
- Veiller à ne pas enfermer d'air entre la membrane et le support.
- Le marouflage se fait soit par martelage, soit de préférence, au moyen de rouleaux presseurs.
- Raccordement de 2 bandes : les parties verticales sont recouvertes par la feuille en utilisant la technique d'entouillage.
- Un cordon de mastic OT018 (Tremcoveral N) est appliqué de manière systématique sur :
 - les coupes et raccords de bandes
 - le long du bord de la membrane en partie haute.

Nettoyage

Les projections accidentelles de primaire doivent être éliminées au fur et à mesure de l'application sans laisser à celui-ci le temps de sécher. Pour ce faire on pourra utiliser un solvant aromatique (ex : toluène) ou cétonique (ex : acétone) sur des surfaces métalliques ou du verre. En cas de supports particuliers et points singuliers, il conviendra de nous consulter.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la Fiche de Données de sécurité avant toute application.

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 01/14. 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.tremco-illbruck.fr