




Coloris*


ANTHRACITE

*Coloris indicatif, l'impression papier ne permet pas une reproduction fidèle du coloris exact du produit.

 Conditionnement en :
cartouche de 310 ml

 Température d'application :
+5°C ➔ +40°C

 Tenue à la température :
-40°C ➔ +90°C

 Date limite d'utilisation :
12 mois

MB925

Étanche Tout



Étanchéité
à l'air

Avantages

- ⊕ Sans solvant, sans isocyanate, sans silicone
- ⊕ Extrudable au pistolet, puis applicable à la spatule ou au pinceau
- ⊕ Pulvérisation homogène possible
- ⊕ Sans fluage : thixotrope à faible viscosité
- ⊕ Facile à manipuler été comme hiver
- ⊕ Très bonne résistance au vieillissement, aux UV et aux intempéries
- ⊕ Haute résistance mécanique & élasticité permanente
- ⊕ Bonne adhérence, même sur supports humides
- ⊕ Peut être peint
- ⊕ Peut être utilisé pour du collage de surfaces

Description

MB925 est une membrane thixotrope extrudable, de technologie hybride polymère, à faible viscosité, chimiquement neutre, non corrosive et à faible odeur. Elle polymérise par reprise d'humidité de l'air pour former un revêtement solide et élastique, étanche à l'air et à l'eau, avec une bonne résistance aux UV et au vieillissement. Cette membrane possédant une élasticité très élevée est idéale pour absorber les mouvements d'éléments structurels et les dilatations des matériaux. Elle possède une excellente adhérence, même sur des surfaces humides (non ruisselantes).

Présentation

MB925 est disponible en cartouches de 310 ml.

Domaines d'application

MB925 peut être utilisée en étanchéité de raccordements intérieurs et extérieurs entre tuyaux, câbles, menuiseries et frein vapeur et/ou pare-pluie. Ce produit a été spécifiquement développé pour apporter une étanchéité à l'air et à l'eau dans des zones difficiles à étancher avec des produits conventionnels, comme les membranes rigides ou autres mastics d'étanchéité.

Conditionnement

| Code Art. | Coloris | Code EAN unité | Pièces/Carton |
|-----------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| 342408 | Gris anthracite RAL 7016 | | 12 cartouches de 310 ml |

Consommation

| Largeur x épaisseur en mm | Mètres par sachet de 400 ml |
|---------------------------|-----------------------------|
| 50 x 2 | 3,10 |
| 60 x 2 | 2,58 |
| 70 x 3 | 1,47 |
| 80 x 3 | 1,30 |

Mise en œuvre

MB925 est facile à appliquer au pistolet, il peut ensuite être étalé à la spatule ou au pinceau permettant ainsi une application dans des endroits difficiles d'accès. MB925 peut également être pulvérisé avec le pistolet pneumatique adapté illbruck AA925.

Application au pistolet manuel :

Pour obtenir un aspect impeccable, nous conseillons de :

- placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint, ou de la surface à étancher.
- extruder un cordon de MB925 dans le joint (en prenant soin de le remplir entièrement) ou sur la surface à étancher.
- étaler et lisser le produit impérativement avant la formation de peau, à l'aide d'un pinceau ou de la spatule de lissage illbruck AA310 ; nous recommandons une épaisseur finale du produit de 2 à 3 mm d'épaisseur.
- retirer aussitôt les rubans adhésifs afin d'éviter un déchirement du produit en surface.

Application en pulvérisation :

- Nous recommandons l'utilisation du pistolet pneumatique illbruck AA925 Jetflow, qui permet une application à la fois en cordons et en spray.

Pour un collage entre deux surfaces non absorbantes, il est important de pulvériser un brouillard d'eau sur le produit frais pour permettre prise à cœur du MB925.

Données techniques

| Caractéristiques | Normes | Valeurs |
|--|-----------------|---|
| Densité | DIN 52451-A | 1,3 |
| Temps de formation de peau ¹⁾²⁾ | | 20 min |
| Vitesse de polymérisation ¹⁾²⁾ | | 2mm / 24h |
| Module d'élasticité à 100% | DIN EN ISO 8339 | 0,6 N/mm ² |
| Résistance à la traction | DIN EN ISO 8339 | 1,3 N/mm ² |
| Allongement à la rupture | DIN EN ISO 8339 | 360% |
| Reprise élastique | DIN EN ISO 7389 | 75% |
| Dureté Shore A | DIN 53505 | 30 |
| Température d'application | | +5°C à +40°C |
| Résistance à la température | | -40°C à +90°C |
| Stockage | | 12 mois |
| Conservation | | Dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C |

1) à + 23°C et 50 % d'humidité relative

2) lors d'une application en dessous d'une température de + 5 °C, les temps et qualité de peau, séchage ou polymérisation peuvent être altérés.

Préparation

- Dans le cas d'application avec un pistolet à air comprimé, la pression maximum conseillée est de 3 bars.
- Tous les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés, et exempts d'agents anti-adhérents.
- Le nettoyage des supports non absorbants doit être réalisé à l'aide du nettoyeur illbruck AT160. Sur supports peints, il est recommandé de procéder auparavant à des essais.

Nettoyage

MB925 encore frais et non polymérisé, s'enlève à l'aide du nettoyeur illbruck AT160, ou le nettoyeur biodégradable illbruck AA409. Pour le produit polymérisé, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (par ex. lame de rasoir, abrasion).

A noter

- Les produits hybrides, réticulant au contact de l'humidité de l'air, ils ne peuvent être employés dans un endroit hermétiquement clos.
- Sur certains supports comme l'ABS, l'aluminium anodisé, le fer ou l'inox, il est conseillé de vérifier auparavant la bonne adhérence ; le cas échéant, il peut être utile d'appliquer, au préalable, le primaire AT120 ou le nettoyeur AT160.
- Ne pas utiliser pour les applications en V.E.C., V.E.A., la construction d'aquariums et tout joint immergé.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Conserver hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité, téléchargeable en version pdf sur notre site internet : www.necplusillbruck.fr

MB925

Étanche Tout

Étanchéité à l'air

Avantages

- ⊕ Sans solvant, sans isocyanate, sans silicone
- ⊕ Extrudable au pistolet, puis applicable à la spatule ou au pinceau
- ⊕ Pulvérisation homogène possible
- ⊕ Sans fluage : thixotrope à faible viscosité
- ⊕ Facile à manipuler été comme hiver
- ⊕ Très bonne résistance au vieillissement, aux UV et aux intempéries
- ⊕ Haute résistance mécanique & élasticité permanente
- ⊕ Bonne adhérence, même sur supports humides
- ⊕ Peut être peint
- ⊕ Peut être utilisé pour du collage de surfaces

Informations importantes :

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Novembre 2015. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO ILLBRUCK ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.