

Description

SP925 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

SP925 est disponible en sachets de 400 ml.



Conditionnement

Couleur	Référence	Pièces/Carton	Cartons/ Palette
Gris anthracite RAL 7016	342408	20 sachets de 400 ml	48
Blanc RAL 9003	500536	20 sachets de 400 ml	48

Consommation

Largeur x épaisseur en mm	Mètres par sachet de 400ml
50 x 2	4
60 x 2	3,3
70 x 3	1,9
80 x 3	1,7

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 52451-A	1,3
Temps de formation de peau ¹²⁾		20 min
Vitesse de polymérisation ¹²⁾		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
Valeur Sd	EN ISO 12572	2,6 mètres pour une épaisseur de 2mm
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.

Coloris*



SP925

Membrane thixotrope



Domaines d'application

SP925 peut être utilisée en étanchéité de raccords 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.

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
- Polymérisation rapide à cœur
- Très bonne résistance au vieillissement, aux UV et aux intempéries
- Élasticité permanente
- Bonne adhérence, même sur supports humides
- Peut être peint
- Peut être utilisé pour du collage de surfaces

Membrane thixotrope

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 nettoyant illbruck AT160. Sur supports peints, il est recommandé de procéder auparavant à des essais.

Mise en oeuvre

SP925 est facile à appliquer au pistolet à mastic pour sachets, il peut ensuite être étalé à la spatule ou au pinceau permettant ainsi une application dans des endroits difficiles d'accès. SP925 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 SP925 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 SP925.

Nettoyage

SP925 encore frais et non polymérisé, s'enlève à l'aide du nettoyant illbruck AT160, ou le nettoyant 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 nettoyant 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. Eviter 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.illbruck.fr

*NB : les coloris cités sont des «RAL approchants», donnés à titre indicatif. En outre, l'impression papier ne permet pas de restituer fidèlement les coloris réels des mastics.

Service Technique

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

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.



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