

Description

Mastique de polymère hybride élastique, durable et de haute qualité, durcissant à l'humidité, avec une déformation admissible de 25%.

Emballage

Couleur	Cartouche de 310ml 12 pièces/ boîte	Poches de 400ml 20 pièces/ boîte	Poches de 600ml 20 pièces/ boîte
blanc	378747		377887
blanc signalétique			378400
Grès beige			378412
Grès beige clair			378413
Gris clair			377895
Gris moyen			377896
Gris foncé			377871
Gris silex			378414
Gris béton	378724		377867
Anthracite	378781		377897
Noir			377898

Autres couleurs ou formes de livraison sur demande.

Données techniques

Caractéristique	Normes	Spécifications
Base chimique		Hybride
Densité	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Stand de puissance	DIN EN ISO 7390 20mm profile	0 mm
Formation de peau	Teste intern, 23°C / 50% RV	30 minutes
Séchage complet	Teste Intern, 23°C / 50% RV	3 mm/1e jour
Perte de volume	DIN EN ISO 10563	3,5%
Module d'élasticité 100%	DIN EN ISO 8339, methode A	0,38 N/mm ²
	DIN 53504 S2	-
Force de rupture	DIN EN ISO 8339	-
	DIN 53504 S2	1,35 N/mm ²
Allongement à la traction	DIN EN ISO 8339	-
	DIN 53504 S2	550%
Pouvoir de reprise	DIN EN ISO 7389, methode A	74%
	EN ISO 8340	-
Résistance au cisaillement	ISO 9047	25 total%
Shore A	DIN 53505	25
	DIN EN ISO 868	-
Classification	ISO 11600	F-25LM
	EN 15651 part 1	F-EXT-INT-CC
	EN 15651 part 2	-
	EN 15651 part 3	-
	EN 15651 part 4	-
Reaction au feu	EN 13501 part 1	E Klasse
Temperature d'application		+5°C jusqu'à +40°C
Résistance à la température	Teste intern, émpèmère	-40°C jusqu'à +90°C
Temperature de stockage		+5°C jusqu'à +25°C
Préservabilité*		12 mois

* non-ouvert et dans l'emballage d'origine.

Préparation



SP525

Mastic pour façade



Assure une étanchéité élastique durable dans les joints de dilatation entre différentes parties de la construction. L'utilisation du mastic SP525 est recommandée pour le calfeutrement de la construction ainsi que pour l'étanchéité autour des châssis de portes et fenêtres.

Avantages

- Très faibles émissions
- Formation de peau après 30 minutes
- Déformation maximale admissible 25%
- Sans solvants, silicones ni isocyanates
- élasticité durable

- Les surfaces doivent être propres, secs, exempts de graisse et de poussière et doivent être exempts de particules libres qui empêchent une bonne adhérence.
- Afin d'obtenir une section transversale optimale du joint, le support PR101 PU ou PR102 PE doit être utilisé.
- Consulter la table des apprêts pour une adhérence optimale.
- Les nettoyeurs AT115 ou AT200 sont disponibles en fonction de la surface.
- Lors de la détermination de la largeur du joint, le joint doit être dimensionné de sorte que la déformation maximale admissible du mastic ne soit pas dépassée.
- La largeur du joint doit être entre min. 5mm et max.30 mm..
- Jusqu'à 10 mm de largeur, le rapport largeur / profondeur doit être de 1: 1 et entre 10mm et 30mm un rapport de 2 :1 peut être appliqué.

Mise en oeuvre

- Le produit d'étanchéité doit être appliqué dans le joint sans confinement d'air. Remplissez le joint dans son intégralité.
- Le raclage du scellant doit être fait avec une spatule appropriée. Utilisez l'agent de lissage AA300 ou AA301 pour un résultat optimal.
- Pour obtenir un joint optiquement impeccable sur des substrats poreux, nous recommandons de coller les bords des joints avec un ruban adhésif approprié. Ce ruban adhésif doit être retiré avant la formation de la peau

Nettoyage

Pour le nettoyage du mastic non durci sur les surfaces et les outils, nous recommandons les lingettes de nettoyage AA292. Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

A noter

- Les surfaces contenant du bitume ou des plastiques contenant du goudron ou des plastifiants (EPDM, butyle, PVC souple) peuvent entraîner une décoloration et / ou un désadhésion.
- L'adhésion à des plastiques durs, tels que le polycarbonate ou le PMMA, peut entraîner des fissures dans le substrat.
- La pollution de pierre peut se produire sur la pierre naturelle, telle que le marbre ou le granit. Utilisez pour cela le kit pierre naturelle FA870 ou FA880.
- La décoloration est rare. Cependant, il existe des circonstances où le jaunissement du produit d'étanchéité peut se manifester. Cela peut être le cas quand il rentre en contact avec des colles, ou d'autres produits d'étanchéité, des produits chimiques agressifs, le manque d'UV ou la libération de formaldéhyde.
- Le mastic ne convient pas au vitrage structural, à la construction d'aquarium ou à des (applications ipv fins) médicales ou pharmaceutiques.
- Le produit peut être peint avec tous types de peinture en dispersion les plus courants. Il est recommandé de tester la compatibilité de la peinture au préalable. Les types de peinture courants ne sont pas aussi flexibles que le mastic et par conséquent, des fissures peuvent se former dans la couche de peinture.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Prenez en compte les précautions d'hygiène du travail avant l'application du produit. Consultez l'étiquette sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

SP525

Mastic pour façade

illbruck
making it perfect.

Certificates



fr_BE: 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

fr_BE: 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.



fr_BE: 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

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.