

Description

Mastic polymère hybride mono-composant à élasticité durable et une déformation admissible de 25%. SP540 polymérise par reprise d'humidité, il est destiné au traitement des joints de fractionnement horizontaux.

Emballage

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
397313	Gris Béton	20 sachets de 600 ml

Autres couleurs ou formes de livraison sur demande.

Données techniques

Caractéristique	Normes	Specifications
Base chimique		Hybride
Densité	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Viscosité	DIN EN ISO 7390 20mm profile	0 mm
Formation de peau	Test interne, 23°C / 50% RV	35 - 40 minutes
Réticulation	Test interne, 23°C / 50% RV	3 mm/24 h
Perte de volume	DIN EN ISO 10563	3,0%
Module d'élasticité 100%	DIN EN ISO 8339, méthode A	0,8 N/mm ²
	DIN EN ISO 8339, méthode B	0,9 N/mm ²
	DIN 53504	1 N/mm ²
Résistance à la rupture	DIN 53504 S2 (film 2mm)	1,7 N/mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	300%
Reprise élastique	DIN EN ISO 7389, méthode A	75%
	DIN EN ISO 7389, méthode B	90%
Résistance au cisaillement	EN ISO 8340	8 N/mm ²
Déformation maximale admissible	ISO 9047	total 25 %
Dureté Shore A	DIN 53505	35
Classification	ISO 11600	F-25LM
	EN 15651 part 1	F-EXT-INT-CC façades
	EN 15651 part 2	-
	EN 15651 part 3	XS3 sanitaires
	EN 15651 part 4	PW-EXT-INT-CC
Reaction au feu	EN 13501 part 1	Classe E
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température	Tests internes	-40°C à +90°C
Température de conservation		+5°C à +25°C
Durée de conservation*		12 mois

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

Préparation

- Le support doit être sec, propre et dégraissé afin d'assurer une bonne adhérence.
- Afin d'assurer une bonne tenue du mastic dans le temps et limiter sa consommation, il est conseillé d'utiliser les fonds de joint ronds illbruck PR101 ou PR102.
- Pour le nettoyage, utiliser un nettoyeur illbruck adapté. Durant la phase d'utilisation, la déformation maximale admissible ne doit pas être dépassée.



SP540

FLOOR JOINT SEAL

Mastic pour Joints de Sol



Le mastic SP540 assure une bonne adhérence sur les supports les plus courants tels que le béton, l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre et le carrelage.

Avantages

- Résiste au rayonnement ultraviolet et aux intempéries
- Facilité de mise en œuvre
- Sans solvants, ni isocyanates, ni silicone

Mise en oeuvre

- Le mastic doit être appliqué sans laisser de bulles d'air dans le joint. Remplir entièrement le joint.
- La finition du mastic doit s'effectuer à l'aide d'une spatule adéquate. Utilisez éventuellement le Liquide de lissage AA300 ou AA301 pour obtenir un résultat optimal.
- Pour obtenir un joint d'aspect impeccable sur des supports poreux, nous conseillons de masquer les bords de joint à l'aide d'un ruban de masquage adéquat. Ce ruban doit être enlevé avant la formation de peau.

Nettoyage

Pour le nettoyage des supports et outils comportant des résidus de mastic, nous recommandons d'utiliser les lingettes nettoyantes illbruck AA292. Le matériau une fois polymérisé ne peut s'enlever que de manière mécanique.

A noter

- Un support comportant du bitume, du goudron ou des plastiques contenant un plastifiant (EPDM, butyle, PVC tendre, etc...) peut entraîner une décoloration et/ou une mauvaise adhérence.
- En cas d'utilisation sur plastiques, composites, cuivre et/ou matériaux friables, l'adhérence doit être testée au préalable.
- Le mastic SP540 peut être repeint avec des peintures en phase aqueuse. Toutefois il est conseillé de s'assurer au préalable de la compatibilité entre le mastic et la peinture.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Durant l'application, respecter les règles générales en matière d'hygiène dans le travail. Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et la fiche de données de sécurité sur le site.

Certificats



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

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com