



SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 318017

POLY SEAL

Mastic polyuréthane à prise rapide

CARACTERISTIQUES

POLY SEAL est un adhésif / joint multifonctionnel thixotropique à base de résine polyuréthane monocomposant.

POLY SEAL convient aux applications extérieures et intérieures.

CHAMP D'EMPLOI

- o Pour la réalisation des joints dans la construction des planchers.
- o Multi-usages pour jointoiement et collage des constructions en bois et en métal.
- o Pour les cols et les surplombs des toits et des toits.
- o Utilisable dans le secteur de la carrosserie automobile, dans la construction et la réparation de véhicules spéciaux, d'autobus, de trains, de camping-cars et de bateaux de plaisance.
- o Pour le masticage interne et externe des véhicules, les remplissages de cavaliers entre les panneaux ou les cloisons et les colles des pièces assemblées, des portes ou des finitions en vue
- o Ce produit est recommandé pour les applications industrielles et par les utilisateurs professionnels.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le produit doit être appliqué sur des surfaces sèches, exemptes de poussière, de graisse, d'huile et de parties écaillées.

Après une préparation appropriée en présence d'un joint de dilatation, insérer un cordon de polyéthylène expansé profondément dans celui-ci.

MODE D'APPLICATION

Insérez la cartouche ou le sac dans le pistolet et remplissez le joint en évitant la création d'air dans le cordon. Le produit doit ensuite être écrasé contre les parois des joints afin d'avoir une adhérence optimale. Pour obtenir une linéarité précise des joints, il est conseillé de masquer les bords des joints et d'enlever le ruban en fin d'application, avec le joint encore frais. Si nécessaire, appliquer un apprêt sur les parois des joints pour améliorer l'adhérence.

AVERTISSEMENTS

- Utilisez les produits comme fournis.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 ° C et supérieures à 35 ° C.
- L'exposition aux agressions chimiques, aux températures élevées, aux rayons UV peuvent générer des variations chromatiques du produit sans nécessairement affecter les caractéristiques techniques.
- Avant d'effectuer des applications sur d'autres supports que ceux mentionnés ci-dessus, veuillez contacter notre service technique.
- Nous recommandons l'application avec une main-d'œuvre spécialisée.

REV. 318017

DONNEES TECHNIQUES

Base chimique	polyurethane
Couleur	gris, blanc, noir
Poids spécifique (DIN 53217/2)	1.35 environ g/ml
Thixotropie	optimal (EN ISO 7390)
Poussière extérieure 23 ° C 50% UR	45 (DIN 53505)
Dureté SHORE A	n.p.
Durcissement 23 ° C 50% HR	4 mm en 24 heures environ
Allongement à la rupture	400% ca (DIN 53504)
Resistance à la traction	1,5 N/mmq (DIN 53504)
Module élastique(100%)	0,8 N/mmq (EN ISO 8339)
Récupération élastique	85% (EN ISO 7389)
Mouvements permissifs	20%
Dimensions des joints	min10mm; max30mm
Rétraction volumétrique	< 5% environ
Temperature d'application	+5°C a + 35°C
Temperature d'exercice	- 40°C a +70°C
Stockage	Conserver le produit dans son emballage d'origine dans un endroit sec et à l'abri du soleil à des températures comprises entre + 5 ° C et + 25 ° C. La stabilité du produit est de 18 mois à compter de la date de production.
Packages	Cartouche de 300 ml Sachet de 400 ml Sac de 600 ml

POLY SEAL est conforme à UNI EN ISO 15651-1, 15651-4

ATTENTION

Les informations, prescriptions et les indications ci-dessus, sont le fruit de notre meilleure connaissance technique, et elles sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de vérifier la compatibilité du produit quant à l'utilisation à envisager. En effet, il est possible d'intervenir directement sur les conditions des sites et des moyens d'œuvres.