

PUMALASTIC PU

Mastic de polyuréthane pour le collage et le scellage de joints



DESCRIPTION

Mastic à base de polyuréthane mono-composant pour le scellement et le collage.

COMPOSITION

Mastic mono-composant à base de polyuréthane. Classé comme élastomère de première catégorie.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Facile à appliquer.
- Imperméable.
- Grande adhérence sans besoin d'utiliser aucun autre type d'apprêt sur la plupart des matériaux à base de ciment, pierre,...
- Bon comportement face aux agents atmosphériques et au vieillissement.
- Scellement de joints de dilatation et statiques.
- Scellement de tuiles.
- Scellement de joints entre panneaux en béton, en aluminium, en fer, en bois,...
- Bonne adhérence sur aluminium adonisé et mortier.

SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisses ou des produits de moulage. Sur béton, attendre son séchage et stabilisation (minimum 4 semaines).
- Il faut vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence et de compatibilité chimique.

MODE D'EMPLOI

- Il faudra mettre au préalable un fond de joint en matériau non adhérent au mastic, afin de contrôler la profondeur et qui va servir en tant que support durant la pose. Le fond du joint ne doit pas présenter de rugosités susceptibles de causer un bullage du joint.
- Protéger les bords du joint avec un ruban adhésif pour une meilleure finition.
- S'il s'avère nécessaire, appliquer une petite couche d'apprêt en polyuréthane dans les supports. Une fois cet apprêt sec, appliquer, par compression, un fond de joint flexible et non-adhérent au ciment
- Appliquer les cartouches avec un pistolet manuel universel, tout en perçant l'embout du cartouche et en vissant l'embout en plastique. Prendre soin d'éviter l'occlusion d'air, tout en gardant une profondeur et inclinaison du pistolet constante.
- Pour les joints de largeur réduite, appliquer le mastic dans une seul passe, et pour les joints de grande largeur, appliquer le mastic en trois passes, les deux premières sur les bords du joint et la troisième sur le fond.
- Lisser PUMALASTIC-PU avec une spatule mouillée à l'eau et au savon, tout en pressant adéquatement le mastic contre les bords et le fond du joint. Retirer les rubans adhésifs et gratter le mastic polymérisé. Ne pas utiliser de solvant.
- Le mastic peut être peint après sa polymérisation complète. Utiliser de préférence des peintures à dispersion (acryliques, vinyliques) et réaliser un essai préalable.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Protéger des sources de chaleur.
- Le produit contient d'isocyanates réactifs et de petites quantités de solvant. Il est conseillé de travailler avec une bonne ventilation et ne pas fumer.

RÉPARATION PUMALASTIC PU

CONSOMMATION SELON DIMENSIONS (KG/M²)

- Dû à la sensibilité des polyuréthanes aux rayons ultraviolets, les couleurs claires souffrent une évolution de couleur, qui est uniquement esthétique et ne touche jamais aux propriétés mécaniques et d'étanchéité du produit.
- Éviter le contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver ceux-ci immédiatement avec de l'eau.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Ne pas appliquer au-dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.

Mètres scellement de joint par cartouche de 300 ml.				
	Profondeur des joints			
Largeurs joints	8mm.	10mm.	12mm.	15mm.
8mm.	4,8	3,8	3,2	2,5
10mm.	3,8	3,1	2,5	2,0
15mm.	2,5	2,0	1,7	1,3
20mm.	1,9	1,5	1,2	1,0
25mm.	1,5	1,2	1,0	0,8

Mètres scellement de joint par saucisse de 600 ml.				
	Profondeur des joints			
Largeurs joints	8mm.	10mm.	12mm.	15mm.
8mm.	9,3	7,5	6,2	5,0
10mm.	7,5	6,0	5,0	4,0
15mm.	5,0	4,0	3,3	2,6
20mm.	3,7	3,0	2,5	2,0
25mm.	3,0	2,4	2,0	1,6

PRÉSENTATION

Cartouches : 12 unités de 300 ml.
Saucisson : 20 unités de 600 ml.
Stockage jusqu'à 1 année dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus en des conditions standard)	
Composition	Polyuréthane
Aspect	Pâte thixotropique
Contenu en solides	93 % aprox.
Extrudabilité	200 grs./min.
Temps de formation de peau (23°C, 50 % HR)	60 - 75 min.
Épaisseur polymérisée	> 2,5 mm.
Résistance à la coulabilité à 23°C (ISO 7390)	≤ 3 mm.
Résistance à la coulabilité à 50°C (ISO 7390)	≤ 3 mm.
Température d'application	+ 5°C ≤ T ≤ + 40°C
Sur joint polymérisé	
Largeur maximale du joint	25 mm
Vitesse de polymérisation	Environ 2 mm/24 h
Dureté SHORE A (DIN 53 505)	25 - 30
Résistance élastique (ISO 7389)	> 70 %

RÉPARATION PUMALASTIC PU

Module d'élasticité à 100°C (ISO 8339)	0,25 - 0,30 MPa
Élongation jusqu'à rupture (ISO 8339)	250 %
Résistance élastique (ISO 7389)	> 70 %
Capacité de mouvement	25 %
Température de service	20°C ET 80°C
Couleurs	Blanc, gris, beige, terre cuite et noir
Fabriqué suivant Norme de Production (ISO 9001)	
Résistances chimiques à l'eau, aux agents de nettoyage, aux projections accidentelles d'huiles, d'hydrocarbures et d'acides	

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.