



PROMASTIC PU

DESCRIPTION

PROMASTIC PU est un mastic élastomère prêt à l'emploi mono composant à base de polyuréthane possédant une grande élasticité, une bonne résistance à la déchirure et aux intempéries.

Il adhère sans primaire sur les supports les plus courants: bois, aluminium anodisé, polyester, verre, béton, terre cuite, pierre, grès cérame, faïence, ...

AVANTAGE

- Excellentes adhérences sur la plupart des supports du bâtiment (même humides)
- Sans isocyanates réactifs, ni silicones
- Réalisation de collage souple
- Recouvrable de peintures acryliques
- Excellente résistance aux intempéries et UV (-40° à +80° C)
- Résiste aux moisissures
- Très bonne élasticité
- Bonne résistance aux hydrocarbures et nombreux agents chimiques

DOMAINE D'APPLICATION

PROMASTIC PU est préconisé pour:

- Le remplissage des joints de retrait et de construction des dallages intérieur et extérieur.
- Pour le collage de différents matériaux du bâtiments et pour la réalisation de joint d'étanchéité.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports à assembler doivent être plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres polluants qui pourraient nuire au collage. Poncer les surfaces métalliques si besoin. Après ponçage, les nettoyer à nouveau. Puis laisser sécher les surfaces.

PROMASTIC PU s'applique avec un pistolet manuel ou pneumatique.

Après application, lisser le joint avec de l'eau savonneuse et une spatule.

Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la cartouche ou de la poche, sinon le mastic risque de polymériser à l'intérieur.

Ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5 °C.

Pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des polymères MS, PU hybrides ou silicones non polymérisés ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniaque. Ne pas utiliser sur PE, PP, Téflon® et matériaux bitumineux.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone ou de l'acétone quand le mastic n'est pas polymérisé.

Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION

Pour une section de 4 x 7 mm, la consommation théorique est de :

20 ml par poche de 600 ml

Note : Cette indication reste approximative

NORMES

PROMASTIC PU est conforme aux normes NFP 85-610 et NFP 85-611 : remplace la fixation par panneautage, clouage et scellement au mortier.

PROMASTIC PU dispose du marquage CE pour les applications suivantes:

- Mastic pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-1 (F EXT-INT CC).
- Mastic pour chemins piétonniers pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-4 (PW EXT-INT CC).

PROMASTIC PU

CARACTERISTIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Gris
Densité à 20 °C	1,16 ± 0,02
Coulure (ISO 7390)	< 3 mm
Température d'application	5 à 35 °C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR	Env. 50 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50% HR	> 3 mm/24h
Dureté Shore A	Env. 40
Module à 100 % (ISO 8339)	Env. 0.4 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	> 400 %
Résistance à la température	-40 ° à +80 °C
Résistance aux acides et bases diluées	Moyenne
Résistance aux rayons UV	Bonne
Résistance à l'eau et aux brouillards salins	Excellente
Compatibilité du mastic polymérisé avec les peintures	
Aqueuses :	Oui
Solvantées :	Essai nécessaire
Données spécifiques Résistance à la déchirure (ISO 34):	env. 8,5 N/mm
Module à 100% (ISO 37) :	env. 0,3 MPa
Module à la rupture (ISO 37) :	env. 1,4 MPa
Allongement à la rupture (ISO 37) :	> 600 %
Classement selon la norme ISO 11600 :	F 25 HM

CONDITIONNEMENT

Poche de 600 ml

Unité de livraison : Carton de 20 poches

40 cartons par palette

