

## Mastic Joint PU d'étanchéité entre terrasse et mur maison - MASTIC POLYURÉTHANE 410

Reference: p-3700043456402



### DESCRIPTION PRODUIT

## Mastic polyuréthane monocomposant souple pour joints, traitement de fissures de faible amplitude résistant à l'eau.

Le mastic polyuréthane PU est un mastic bas module avec une grande élasticité pour les joints de dilatation. Il est tout à fait adapté à jointer tous types d'ouvrages du bâtiment en extérieur ou en intérieur.

### AVANTAGES PRODUIT

- adhérence exceptionnelle sur la plupart des supports du bâtiment,
- peut se peindre,
- permet de réaliser des joints étanches,
- résistant à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux détergents ménagers usuels, au vieillissement et aux variations climatiques

### DESTINATION

- Joints de façade en construction traditionnelle et bardage métallique
- Joints de raccordement entre menuiseries et maçonnerie (entre éléments de construction et de façade)
- Joints d'étanchéité et de dilatation dans le bâtiment
- Joints de dilatation entre terrasses et façades ou bordures
- Jointoiement étanche d'éléments de toiture et gouttière
- Joints étanches en construction métallique

### MATÉRIAUX ELIGIBLES

- bois,
- brique, terre cuite
- béton,

- pierre naturelle,
- carrelages,
- céramique, grès cérame, faïence
- acier, aluminium, zinc, cuivre, acier chromé et inoxydable, métal laqué
- verre,
- polyester, PVC
- matériaux synthétiques divers.

#### APPLICATION

## OUTILS REQUIS

S'utilise à l'aide d'un [Pistolet à mastic](#).

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports à assembler doivent être plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres polluants qui pourraient nuire au collage.

Les nettoyer au besoin avec de la méthyléthylcétone (MEC), ou de l'acétone. Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats.

L'application d'un primaire d'adhérence n'est, dans la plupart des cas, pas nécessaire.

Poncer les surfaces métalliques si nécessaire. Après ponçage, les nettoyer à nouveau. Laisser sécher les surfaces après dégraissage. Il est recommandé de décaper le béton avec une brosse métallique.

Calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond.

L'humidité des supports pourrait provoquer un phénomène de bullage à la surface et dans le mastic pendant sa polymérisation. Ne pas utiliser sur des surfaces humides.

Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du produit avec le support en termes d'adhérence, de compatibilité chimique, sur la plage de température d'utilisation du produit.

## MISE EN OEUVRE

Le MASTIC POLYURETHANE s'applique au pistolet manuel. Couper complètement l'opercule. Visser l'embout sur la cartouche. Couper le cône selon la largeur du joint à obtenir. Monter la cartouche sur le pistolet. Presser la détente du pistolet de manière régulière en le guidant manuellement.

Lisser le mastic frais.

**Largeur des joints** : de 4 mm minimum à 25 mm maximum.

Se conformer aux règles professionnelles en vigueur dans la norme NF DTU 44.1

## RECOMMANDATIONS

- 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 durcir à l'intérieur.
- Ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5 °C. En cas d'application par temps froid, entreposer les emballages vers 20 °C avant utilisation.
- 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.
- Éviter l'exposition prolongée avec des produits à forte concentration chlorée.
- Lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant ou le distributeur.
- Peu recommandé pour les applications en immersion constante (toujours appliquer préalablement un primaire et effectuer des tests préalables).
- Ne pas utiliser sur PE, PP, Téflon® et matériaux bitumineux. Un essai préalable d'adhérence est toujours recommandé.

- Avec le temps, suite à l'exposition plus ou moins forte aux rayons UV, les mastics, tout comme tous les autres matériaux, subissent une altération du coloris originel. Une altération plus importante, bien souvent un jaunissement, peut parfois apparaître. Ce phénomène n'altère pas les propriétés mécaniques du mastic.

**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.

**PROTECTION**

Aucune protection n'est nécessaire.

Il peut être peint avec des peintures acryliques. Les peintures acryliques fortement chargées pourraient se fissurer au séchage.

Le séchage des peintures solvantées ou synthétiques sera fortement ralenti. Essais préalables de compatibilité toujours recommandés.

**SECHAGE**

Temps de formation de peau 100 min (23° C / 50 % H.R.)

Vitesse de polymérisation 3,5 mm / 24 h (23° C / 50 % H.R.)

**ENTRETIEN**

Aucun entretien n'est nécessaire.

**CONSOMMATION**

Pour une cartouche de 300 ml :

|                        |    |    |    |    |      |     |     |     |     |
|------------------------|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|
| Buse (mm)              | 2  | 3  | 4  | 5  | 6    | 7   | 8   | 9   | 10  |
| Longueur de cordon (m) | 95 | 42 | 24 | 15 | 10,5 | 7,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 |

**CONSERVATION**

12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermés à une température inférieure à 25 °C Avant utilisation et si nécessaire, réchauffer lentement le produit jusqu'à ce qu'il atteigne une température adéquate.