

## RESYFLEX 111



### MASTIC COLLE PU pour joints de calfeutrement collage BECQUETS BETONS tuiles et faïtières

#### Emploi

Mastic monocomposant, élastomère polyuréthane destiné à la réalisation de joints de dilatation.  
Elastomère Moyen Module sans primaire sur aluminium anodisé et mortier.  
PV d'essai collage de tuiles.

#### Temps de formation de peau

(23°C, 50% HR) ~ 60'

#### Épaisseur polymérisée

en 24h (23°C, 50% HR) ≥ 2,5 mm

#### Résistance au coulage

à 23°C ISO 7390 ≤ 3 mm

à 50°C ISO 7390 ≤ 3 mm

#### Température d'application

1,3 g/cm<sup>3</sup>

#### Domaines d'application

Joints de calfeutrement en préfabrication lourde, légère et maçonnerie traditionnelle.  
Collages BEQUET BETON, de tuiles et faïtières. Collage de baguettes dans l'agencement d'intérieur.  
Adhère sur la plupart des supports du bâtiment: béton, verre, aluminium anodisé, bois...

#### Densité

+ 5°C ≤ T ≤ + 40°C

Procès verbal CEBTP N°2352-6-091-1 collage de tuiles.

#### PV d'essai CEBTP collages de tuiles

Dureté Shore A DIN 53 505 25 - 30

#### Allongement à la rupture

ISO 8339 250%

Reprise élastique ISO 7389 > 70%

Module d'élasticité à 100% ISO 8339 0,25 - 0,30 Mpa

#### Capacité de mouvement

25%

#### Température de service

- 20°C ≤ T ≤ + 80°C

Résistance chimique (à titre indicatif) : à l'eau, aux agents de nettoyage, aux projections accidentelles d'huiles et hydrocarbures, aux projections accidentelles d'acides et bases diluées. En raison de la sensibilité des polyuréthanes aux UV, les teintes claires subissent une évolution de couleur. Cette modification uniquement esthétique n'affecte pas les propriétés mécaniques et d'étanchéité du produit.



## Préparation des supports

Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussière, de graisse ou de produit de démoulage. Sur béton, attendre son séchage et sa stabilisation (minimum 4 semaines). Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence, de tâchage et de compatibilité chimique (essai préalable de convenance). Dimensionner correctement le joint en fonction des mouvements prévisibles et de la capacité de mouvement. La largeur du joint doit être comprise entre 6 et 40 mm. Pour les largeurs de joint inférieur ou égal à 10 mm, la profondeur du joint doit être égale à sa largeur. Pour les largeurs de joints supérieures à 10 mm la profondeur du joint doit être égale à la moitié de sa largeur.

## Réalisation du joint

Si nécessaire, appliquer en fine épaisseur le primaire polyuréthane P11 sur les supports. Nous recommandons l'utilisation du primaire sur les supports mortiers ou assimilés dont l'aspect de surface se rapproche du mortier type M1 (surface lisse et absence de rugosité). Après séchage du primaire, disposer en compression un fond de joint souple et non adhérent au mastic. Le fond de joint ne doit pas présenter d'entailles susceptibles de provoquer un bullage du joint. Protéger les bords du joint par du ruban adhésif pour une meilleure finition. Appliquer le mastic en une passe pour les joints de faible largeur, en trois passes pour les joints de forte largeur, les deux premières sur les lèvres du joint, la troisième sur le fond. Lisser à l'eau savonneuse, serrer convenablement le mastic contre les lèvres du joint et contre le fond de joint en évitant la formation de bulles d'air. Enlever les rubans de masquage. Nettoyage du matériel avec du White-Spirit avant séchage. Le mastic polymérisé s'enlève par grattage. Peut être peint après complète polymérisation. Utiliser de préférence des peintures en dispersions (acryliques, vinyliques) et réaliser un essai préalable. Le mouvement du joint peut entraîner la fissuration de la peinture. Appliquer le mastic par plots ou par cordons. Fixer la pièce à coller en exerçant une pression manuelle de façon à écraser les plots ou le cordon. Maintenir la pièce si nécessaire pendant les premières heures de polymérisation. Les matériaux lourds excédant 8 Kg/m<sup>2</sup> doivent être supportés pendant 8 à 15 heures.

## Réalisation du collage

Notice technique  
NTU 022  
04/2007

## Conditions Renseignements importants

Contient des isocyanates.  
Eviter le contact avec la peau.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.  
Conserver hors de portée des enfants .

12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité.  
Stocker dans un local correctement ventilé à une température maximum de 30°C

**Conditionnement** cartouche 310 ml  
poche 600 ml  
25 cartouches par cartons 48 cartons par palette  
12 poches par cartons 50 cartons par palette

**Coloris standard** blanc gris gris moyen teck noir