

# PU 39

## MAÇONNERIE / PEINTURE



**Mastic polyuréthane.**  
**Joint de dilatation et d'étanchéité, calfeutrement,**  
**collages divers.**



### DESTINATIONS

Mastic polyuréthane mono composant destiné à la réalisation de joints d'étanchéité/calfeutrement sur la plupart des supports utilisés dans le bâtiment.  
Label SNJF Calfeutrement et Complément d'étanchéité pour Eléments de construction - mastic type élastomère Classe 25E- sur béton et aluminium sans primaire.

- Joints de dilatation et de fractionnement.
- Calfeutrement de maçonneries, cloisons, menuiseries extérieures bois et métal, bateaux, carrosseries.
- Reprise de fissure.
- Couverture : tuiles, bandes de solins...
- Collages divers.

### AVANTAGES

**Label SNJF Façade classe 25E.**  
**Usage intérieur/extérieur.**  
**Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement.**  
**Résiste aux agressions chimiques courantes et brouillards salins.**  
**Résiste à des températures de - 20°C à + 80°C.**  
**Très haut pouvoir d'adhésivité.**  
**Peut être peint après complète polymérisation \*.**  
**Excellente adhérence sans primaire sur béton, maçonnerie, aluminium, bois, verre, PVC.**

*\* Etant donné la grande diversité des peintures du marché, il est indispensable d'effectuer des essais de compatibilité avant tout usage sur chantier d'un produit non encore éprouvé.*

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Coloris : blanc - gris - brun - noir - beige  
Vitesse de réticulation : 3,5 mm par 24 heures env.  
Dureté shore A : 35 env.  
Allongement à la rupture : > 250%  
Température de mise en oeuvre : entre + 5°C et + 40°C  
Température de service : de - 20°C à + 80°C

---

## MISE EN OEUVRE

### SUPPORTS

Dans tous les cas, les supports seront propres, secs, sains (non pulvérents), dépoussiérés et dégraissés.  
Éliminer toutes les parties friables ou mal adhérentes

### APPLICATION

#### Fonction joint :

Le mastic est mis en place par extrusion, éventuellement sur fond de joint lorsque nécessaire. Après extrusion, serrer et lisser le cordon de mastic dans les 10 minutes avec une spatule trempée dans de l'eau savonneuse. Éviter que celle-ci ne s'intercale entre le mastic et les surfaces de contact, afin de préserver une bonne adhérence.

De façon générale, se référer aux DTU et règles professionnelles en vigueur.

Se reporter au DTU 44.1 *Étanchéité des joints de façades par mise en oeuvre de mastics*.

#### Fonction collage :

Appliquer en cordons ou en plots, presser et laisser polymériser.

Etayer les éléments au besoin.

Ne pas manipuler l'assemblage et ne pas faire subir de contraintes au collage pendant les 12 heures qui suivent.

Prise définitive entre 24 et 48 heures.

#### RÉSISTANCE :

Résiste aux contacts fréquents ou prolongés avec des eaux salées et à la plupart des agents de nettoyage en solutions aqueuses.

Résiste temporairement aux hydrocarbures, aux acides faibles et aux alcalis dilués.

Ne convient pas pour des contacts avec des eaux chlorées.

---

## NETTOYAGE

- Produit frais : avec lingettes nettoyantes ou Solvant AK.
- Produit sec : par grattage.

---

## CONSOMMATION

Environ 6 mètres linéaires par cartouche pour un joint de section 10x5 mm ou 12 mètres linéaires pour un joint de diamètre 5 mm.

---

## CONSERVATION

15 mois dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un local sec et tempéré, à l'abri du gel, entre +5°C et +25°C

**CONDITIONNEMENTS**

Code	UC	PCB	GENCOD
30600300	Blanc - Cartouche 300 ml	12	3549212463809
30600301	Gris - Cartouche 300 ml	12	3549212463816
30600302	Noir - Cartouche 300 ml	12	3549212463823
30600303	Brun - Cartouche 300 ml	12	3549212463830
30606200	Beige - Cartouche 300 ml	12	3549212473921

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) ou nous demander une copie par fax.

*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.*

