



# SELLALASTIC

**Mastic polyuréthane d'une extraordinaire ÉLASTICITÉ, idéal pour joints de DILATATION**

## **S'UTILISE POUR :**

- 1) Un parfait scellage élastique des joints de dilatation.
- 2) Accroche de façon sûre et durable sur des éléments de maçonnerie tels que céramique, béton, mortier, etc. sans nécessité d'imprimure.
- 3) S'utilise aussi en menuiseries alu, verre et sur le bois.
- 4) Grâce à son faible module, il est de grande élasticité et peut être appliqué en intérieur ou extérieur, même soumis à de fortes vibrations.
- 5) Résiste aux huiles et aux graisses, ne corrode pas les surfaces, est imperméable et évite la formation de champignons.

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**SELLALASTIC** est un élastomère de polyuréthane de haute qualité, particulièrement indiqué pour les joints de dilatation soumis à de grands efforts de compression – expansion. Durcit rapidement et offre une excellente adhérence à tous les matériaux de construction, depuis les matériaux lisses et non absorbants aux plus rugueux et aux absorbants.

## **CONTRE-INDICATIONS**

**SELLALASTIC** ne doit pas être utilisé :

- Sur des supports mouillés, sales ou imprégnés de graisses ou de substances humidifuges.
- Sur des panneaux de plâtre ou de Pladur sans avoir fait d'essai préliminaire.
- Sellalastic contient des Isocyanates : garder hors de portée des enfants.

## **MODE D'EMPLOI :**

### **\* Support :**

Toutes les surfaces de contact doivent être résistantes, solides, sans poussière, peinture ni cires, huiles ni graisses et elles doivent être parfaitement prises (béton : 4 semaines).

### **\* Application du mastic :**

- Perforer la languette de protection interne à l'extrémité de la cartouche.
- Couper la canule au diamètre et au biais désirés.
- Appliquer le produit avec un pistolet pour tuyau standard de 310 ml.

### **\* Utilisation du mastic pour les joints de dilatation :**

Trois conseils essentiels :

- 1<sup>o</sup>.- La profondeur du joint ne dépassera jamais sa largeur.
- 2<sup>o</sup>.- On conseille des joints de dilatation de 10 à 20 mm de largeur sur 10mm. de profondeur.
- 3<sup>o</sup>.- Si la profondeur est supérieure aux 10 mm conseillés, remplir le vide restant avec un élément élastique type **SELLALASTIC FOAM** (cordon de mousse en polyéthylène à cellule fermée pour le remplissage des joints de dilatation préalable à la pose du mastic élastique)

Tenir compte aussi des conseils suivants :

- a.- Si le joint est très large, appliquer le mastic en trois passages successifs, les deux premiers près des côtés du joint, et le troisième au centre.
- b.- On peut lisser avec un outil adéquat et un peu d'eau savonneuse.
- c.- Il est toujours recommandé d'utiliser des rubans de carrossier pour obtenir une finition parfaite. Le ruban de carrossier s'élimine lorsque le mastic est encore frais.

**Emploi en tant qu'adhésif :**

Lorsqu'il est utilisé comme adhésif de jonction, appliquer le produit sur les deux parties à unir, étendre et comprimer fermement les deux parties pendant la période de séchage.

**NETTOYAGE DES RESTES ET DES USTENSILES :**

Tant que **SELLALASTIC** est frais, on peut utiliser un solvant universel. Lorsque le **SELLALASTIC** a déjà polymérisé complètement, les restes ne pourront être éliminés que mécaniquement.

**PEINTURE DES JOINTS :**

On ne peut peindre le joint que lorsqu'il est complètement sec (vitesse de polymérisation : 3 mm d'épaisseur par 24 heures). On conseille l'emploi de peintures par dispersion, qu'elles soient acryliques ou vinyliques, après essai.

**STOCKAGE**

Conserver dans un endroit sec et bien aéré, et à des températures entre +5°C et +30°C (jamais en dessous de +0°C) ; est périmé au bout de 9 mois à compter de la date de fabrication.

**SÉCURITÉ :**

Contient des Isocyanates... éviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement à l'eau et consulter un médecin. Garder hors de portée des enfants.

**CONSOMMATION :**

Pour un joint d'environ **10mm de profondeur**, la consommation est approximativement la suivante :

		Mètres linéaires de jointolement avec 1 cartouche			
		Largeur du joint			
		8 mm.	10 mm.	15 mm.	20 mm.
Profondeur du joint	10 mm.	3,8 ml.	3,1 ml.	2,0 ml.	1,5 ml.

**PRÉSENTATION :**

**SELLALASTIC** en couleur **gris clair, blanc, marron, gris ciment et noir**, est fourni en cartouches de 310 ml.

**SELLALASTIC FOAM** est de couleur grise et il est fourni en mètres linéaires sous forme de rouleaux.

**SELLALASTIC :****RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES****\* Directives :**

SNJF

**\* Application :**

Temps de formation de la "peau" (\*): de 75 à 105 minutes  
 Vitesse de polymérisation (\*): 3 mm d'épaisseur toutes les 24 heures  
 Résistance au décollement à +23°C: ≤ 3mm.  
 Résistance au décollement à +50°C: ≤ 3mm.  
 Température d'application : de +5°C à +40° C

**\* Rendements :**

Dureté Shore A: 35  
 Module d'élasticité : 0,8 MPa  
 Élongation jusqu'à rupture : 700%  
 Récupération élastique : > 80%  
 Capacité de mouvement : 25%  
 Rang de température autorisée : de -20°C a +80° C  
 Résistance chimique : à l'eau, aux agents de nettoyage, aux contacts sporadiques avec les huiles, les hydrocarbures, les acides ou les alcalis dilués.  
 Résistance aux UV : la sensibilité des polyuréthanes aux UV, entraîne une légère augmentation du «ton de la couleur » du joint, mais ne modifie aucunement ses propriétés physiques

(\*) = 23°C et 50% d'humidité relative

---

**SELLALASTIC FOAM :**  
**DONNÉES TECHNIQUES**

**\* Performances finales:**

Densité volumétrique apparente:	24 Kg./m <sup>3</sup> DIN 53420
Résistance à la traction:	2,2 Kg./cm <sup>2</sup>
Élongation jusqu'à la rupture:	65%
Rang de température stable:	de -40°C à +60° C
Absorption d'eau:	0%

---