



Mastic polyuréthane pour le scellement des joints de dilatation

## Description

PAVIFLEX PU est un mastic polyuréthane monocomposant à élasticité permanente et module moyen, dont la consistance permet une application au pistolet à extrusion manuel ou pneumatique et un lissage à la spatule.

La polymérisation de ce mastic se produit par réaction avec l'humidité présente dans l'environnement, acquérant ainsi son état final.

## Utilisations

PAVIFLEX PU s'utilise pour le scellement des joints de dilatation et des joints statiques. Il présente une bonne adhérence sans apprêt sur le béton, la pierre naturelle et artificielle, le fibrociment, le bois, le verre, les surfaces vitrifiées, le fer, l'aluminium, le zinc, etc.

Il est particulièrement indiqué pour :

- Joints de dilatation
- Étanchéification de panneaux, cloisons, fissures et crevasses
- Le scellement de menuiseries métalliques ou en bois sur chantier
- Tuiles, toitures en fibrociment, toitures métalliques
- Conduits de ventilation et de climatisation
- Plinthes et couvre-joints
- Finitions de feuilles imperméabilisantes

Ne convient pas aux surfaces exposées aux rayons UV à travers le verre (vitrages) ni aux matériaux plastiques à forte teneur en plastifiant.

## Présentation et conservation

Présenté en sachets de 600 ml.

Stockage : environ 9 mois dans des conditions optimales de température et d'humidité.

## Rendement

Le rendement s'obtient en connaissant la section à sceller et en appliquant la formule suivante :  
 $600 / \text{section du joint (mm}^2\text{)} = \text{mètres linéaires par emballage.}$

# PAVIFLEX PU

## Données d'identification et d'application du produit

<b>Densité</b>	1,20 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Aspect</b>	Pâte thixotrope
<b>Couleur</b>	Blanc, gris et marron
<b>Point d'inflammation</b>	> 55 °C
<b>Liant</b>	Polyuréthane
<b>Teneur en solides</b>	90-95 %
<b>Dureté Shore A°</b>	40 environ (DIN 53505)
<b>Module d'élasticité</b>	0,35 MPa environ (NF P 85.507)
<b>Allongement à la rupture</b>	> 250 %
<b>Allongement maximal en service</b>	25 %
<b>Résistance à la température</b>	-20 à 80 °C
<b>Séchage au toucher</b>	1 à 2 heures environ (20 °C, 50 % d'humidité relative)
<b>Résistance chimique :</b>	
<b>Eau, détergents en solution aqueuse</b>	Bonne
<b>Graisses, huiles minérales, essences</b>	Moyenne
<b>Hydrocarbures</b>	-
<b>Acides et bases dilués</b>	Moyenne
<b>Solvants organiques</b>	Mauvais

### Nettoyage des outils

Les outils et ustensiles se nettoient facilement à l'eau avant que la pâte ne durcisse. Le produit durci ou séché ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

### Consignes de sécurité et d'hygiène

Pour toute information relative à la sécurité d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination des déchets chimiques, les utilisateurs doivent consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.



## Note technique

Les demandes techniques formulées par les clients, que ce soit par écrit ou par le biais d'essais, sont toujours faites de bonne foi et sur la base de notre expérience personnelle, sans que cela ne constitue une garantie. Cela ne vous dispense en aucun cas de l'obligation de vérifier leur validité et de tester nos produits quant à leur adéquation aux processus et utilisations souhaités. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et des produits

que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité.

Les résultats et valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires agréés. Les mesures réelles peuvent être soumises à de légères variations en fonction du calibrage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

## Mention légale

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre connaissance du produit, à la lumière de nos essais, de nos connaissances et de notre expérience. L'utilisation, le transport, le stockage et la mise en œuvre corrects du produit ont une incidence sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre ou à fournir un produit spécifique à la demande du client, PAVICRET SL ne est responsable de l'utilisation que le client peut faire du produit. Il appartient au client de vérifier la pertinence et l'adéquation du produit pour l'application et l'usage souhaités. Le client doit notamment vérifier la compatibilité du produit s'il a l'intention de l'utiliser en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De même, PAVICRET SL ne peut assumer aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou imprudente du produit par le client. Les clients ont l'obligation de prendre connaissance de la fiche technique de nos produits et d'en faire un usage approprié.