

# POLYFLEX 442

Mastic polyuréthane à moyen module d'élasticité

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

POLYFLEX 442 est un mastic polyuréthane à moyen module d'élasticité qui répond aux normes de qualité les plus strictes. Après l'application, le produit polymérise au contact de l'humidité pour devenir un joint étanche d'une grande élasticité.

## DOMAINES D'APPLICATIONS :

POLYFLEX 442 convient parfaitement pour la réalisation de joints d'étanchéité et de dilatation dans le bâtiment et le génie civil. Obturation des joints de sols industriels, terrasses, chemins piétonniers. Joints de raccordement entre menuiseries (bois, aluminium, PVC) et la maçonnerie.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS :

Calibrer les dimensions du joint conformément aux règles professionnelles en vigueur. Consultez la note d'information IT-01. Lissage du joint au moyen d'eau savonnée non colorée.

## PRÉPARATION DE SURFACE :

Température d'application de +5°C à +40°C. Les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse.

## MISE EN PEINTURE :

POLYFLEX 442 peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques après séchage complet du mastic. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Tenir compte de ce que les peintures n'auront jamais la souplesse du POLYFLEX 442 en cas de dilatation du joint, et qu'elles risquent donc de se craqueler.

## NETTOYAGE :

Nettoyage des outils au moyen de solvant, nettoyage des mains au moyen d'eau et savon.

## SANTÉ / SÉCURITÉ :

La fiche des données de sécurité est disponible sur demande, et doit être lue et comprise avant l'utilisation du produit.

## EMBALLAGE ET COULEURS

Cartouches 300 ml  
Coloris standard : Blanc, gris.

## CONSERVATION

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.



## AVANTAGES :

- Adhérence parfaite à la plupart des surfaces présentes dans le bâtiment.
- Élasticité permanente.
- Très bonne résistance au vieillissement et aux variations climatiques.
- Application et lissage facile.
- Peut être peint avec la plupart des peintures utilisées dans le bâtiment.

INFORMATIONS TECHNIQUES	NORMES D'ESSAIS	RESULTATS
Densité	EN ISO 1183-1	± 1,23 g/ml
Dureté shore-A	EN ISO 868	30-35°
Allongement à la rupture	EN ISO 8339	± 600 %
Contrainte à la rupture	EN ISO 8339	± 0,60 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement	EN ISO 4587	± 1,10 N/mm <sup>2</sup>
Module à 100% d'allongement	EN ISO 8339	0.40 N/mm <sup>2</sup>
Capacité de mouvement	ISO 11600	25 %
Résistance à la température	EN ISO 9047	-30°C à +70°C
Fluage	EN ISO 7390	< 3mm
Temps de formation de peau	23°C / 50% HR	90 min.
Vitesse de polymérisation	23°C / 50% HR	3 mm. / 24 / h.

TITULAIRE DU CERTIFICAT DE LABEL SNJF CLASSE F25E