

# POLYFLEX 422

Mastic polyuréthane à bas module d'élasticité

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

POLYFLEX 422 est un mastic polyuréthane à bas 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 422 est spécialement formulé pour la réalisation de joints d'étanchéité et de dilatation dans le bâtiment et le génie civil. 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 422 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 422 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 / poches 600 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 et la construction.
- 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	20°
Allongement à la rupture	EN ISO 8339	± 900 %
Contrainte à la rupture	EN ISO 8339	± 0,45 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement	EN ISO 4587	± 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Module à 100% d'allongement	EN ISO 8339	0.20 N/mm <sup>2</sup>
Capacité de mouvement	ISO 11600	25 %
Résistance à la température	EN ISO 9047	-30°C à +70°C
Fluage	ISO 7390	< 3mm
Temps de formation de peau	23°C / 50% HR	120 min.
Vitesse de polymérisation	23°C / 50% HR	3 mm. / 24 / h.

TITULAIRE DU CERTIFICAT DE LABEL SNJF CLASSE F25E