




POLYFIX 450

Produit Mastic-Colle polyuréthane

- Propriétés**
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de couverture : terre cuite siliconée ou non, béton, bois, métaux
 - Polymérisation à cœur rapide
 - Elasticité permanente
 - Non coulant
 - Non corrosif

Conditionnement Coloris : Terre cuite
Emballages : Cartouche 300 ml (autres conditionnements, nous consulter)

- Applications**
- Collage de tuiles sur voliges fibre ciment ou sur liteaux en bois
 - Complément de fixation des tuiles à emboîtement
 - Collage de tuiles entre elles
 - Collage souple de panneaux de toitures sur bois, béton, maçonnerie ou structures métalliques
 - Joints d'étanchéité à faibles mouvements des divers éléments de couverture

Données techniques	
Type :	Polyuréthane
Poids spécifique :	1,15 g/ml
Extrudabilité :	150 g/min (Ø 4 mm - 3,0 Bar) à fabrication
Fluage :	< 3 mm (ISO 7390)
Perte de volume :	< 10% (ISO 10563)
Dureté shore-A :	45° (ISO 868)
Module à 100% :	1,00 MPa (ISO 37)
Résistance en cisaillement :	1,40 MPa (ISO 4587)
Résistance à la température :	-30°C à +70°C
Températures d'application :	+ 5°C à +40°C
Temps ouvert :	60 min (23° C / 50 % H.R.)
Vitesse de polymérisation :	3 mm / 24 h (23° C / 50 % H.R.)
Conservation :	12 mois en emballage fermé d'origine, entre +5 et +25°C
Conforme aux normes :	ISO 11600 F 25 HM NFP 85-610
Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)	

POLYFIX 450

Den Braven Sealants
Worldwide leader in professional sealants





POLYFIX 450

Mise en œuvre

Supports : Sur surfaces propres, dépoussiérées, dégraissées, exemptes de parties friables. Eventuellement dégraisser au **ZWALUW FIRST 1**.
L'application d'un primaire d'adhérence n'est, dans la plupart des cas, pas nécessaire.

Dans les applications de collages, déposer sur la pièce à coller des cordons ou des plots de +/- 1 cm³ de mastic-colle distants de quelques centimètres, et qui écrasés représentent une surface de 3 cm² pour une épaisseur de 3 mm. Fixer la pièce à coller avant que le mastic-colle ne forme une peau, en exerçant une simple pression manuelle. Maintenir en place, si nécessaire, pendant les premières heures de polymérisation à l'aide d'un adhésif double face ou d'un calage. L'efficacité finale du collage est obtenue après polymérisation complète du produit. Sur supports fermés (métaux, matières plastiques) veiller à ce que le mastic-colle soit en partie en contact avec l'air de manière à assurer sa polymérisation.

1 cartouche de 300 ml permet de réaliser le collage de 4 à 6 m² de couverture de tuiles.

Avertissement : En phase de polymérisation ne pas exposer aux vapeurs de silicones en réticulation. Eviter l'exposition prolongée avec des produits à forte concentration chlorée. Ne pas utiliser pour les applications en immersion constante et sur PE, PP, Téflon[®] et matériaux bitumineux.
Un essai préalable d'adhérence est toujours recommandé.

Consommation : 1 cartouche de 300 ml permet de réaliser le collage de 4 à 6 m² de couverture de tuiles.
Voir calculatrice sur notre site web.

Nettoyage colle fraîche : White Spirit ou MEC

Nettoyage colle polymérisée : Mécaniquement

Nettoyage mains : **ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES** ou à l'eau savonneuse.

Fiche de sécurité Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels

POLYFIX 450

Den Braven Sealants
Worldwide leader in professional sealants

