


Produit Mastic-Colle polymère hybride

- Propriétés**
- Ne contient ni isocyanates réactifs, ni silicones
 - Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux du bâtiment, même sur surfaces humides
 - Forte résistance au glissement à l'état frais
 - Ne tache pas les supports absorbants tels la pierre naturelle et le marbre
 - Résistant à l'eau, au vieillissement et aux variations climatiques
 - Elasticité permanente
 - Faible odeur
 - Non coulant
 - Polymérisation rapide

Conditionnement Coloris : Blanc (autres coloris, nous consulter)
Emballages : Cartouche 300 ml (autres conditionnements, nous consulter)

- Applications**
- Tous travaux de collage et de raccordement étanche dans le bâtiment
 - Collage et raccordement de pierres naturelles telles que pierres bleues, granits, marbres et autres matériaux ayant tendance à absorber les huiles et plastifiants
 - Collage de boîtes de dérivation, moulures, passages de câbles
 - Collage de plinthes, appuis de fenêtres, solins, carrelages
 - Joints d'étanchéité et collages en carrosserie et construction métallique

Données techniques	
Type :	Elastomère à base de SPUR (STP)
Poids spécifique :	1,46 à 1,50 g/ml (en fonction du coloris)
Extrudabilité :	50 g/min (Ø 4 mm - 3,0 Bar)
Fluage :	< 3 mm (ISO 7390)
Perte de volume :	< 10% (ISO 10563)
Dureté shore-A :	60° (ISO 868)
Module à 100 % :	1,50 MPa (ISO 37)
Allongement à la rupture :	200 % (ISO 37)
Résistance en cisaillement :	1,20 MPa (ISO 4587)
Tack initial :	17 g/cm ²
Résistance à la température :	-30°C à +70°C
Températures d'application :	+ 5°C à +40°C
Temps de formation de peau :	15 min (23° C / 50 % H.R.)
Vitesse de polymérisation :	2,5 mm / 24 h (23° C / 50 % H.R.)
Conservation :	12 mois en emballage fermé d'origine, entre +5 et +25°C
Conforme aux normes :	
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)	

Mise en œuvre

Supports : Sur surfaces propres, dépolssiérées, 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.

Mise en peinture : Peut être peint avec des peintures acryliques. Les peintures acryliques fortement chargées pourraient se fissurer au séchage. Le séchage des peintures solvantées ou synthétiques sera fortement ralenti. Essais préalables de compatibilité toujours recommandés.

Largeur des joints :	minimum (mm)	5	maximum (mm)	15
Se conformer aux règles professionnelles en vigueur				

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. Peu recommandé pour les applications en immersion constante (toujours appliquer préalablement un primaire et effectuer des tests préalables). Ne pas utiliser sur PE, PP, Téflon® et matériaux bitumineux. Un essai préalable d'adhérence est toujours recommandé.

Consommation : Voir calculatrice sur notre site web.

Nettoyage mastic frais : White Spirit ou MEC

Nettoyage mastic reticule : Mécaniquement

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

Fiche de sécurité Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels