


Produit Mastic-Colle polymère hybride

- Propriétés**
- Parfaitement transparent comme le cristal
 - Ne contient ni isocyanates réactifs, ni silicones
 - Bonne adhérence sur la plupart des supports du bâtiment : bois, brique, béton, pierre naturelle, carrelages, céramique, acier, aluminium, verre, matériaux synthétiques, même sur surfaces humides
 - Temps de formation de peau et polymérisation rapide
 - Elasticité permanente après polymérisation

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

- Applications**
- Joints d'étanchéité et de raccordement nécessitant une parfaite transparence
 - Collages souples et réparations sur des matériaux ou objets transparents tels vivarium, terrarium, vitrines d'exposition, montages verriers, utilisés en intérieur
 - Collage souple de matériaux soumis à des vibrations

Données techniques	
Type :	Elastomère à base de SPUR (STP)
Poids spécifique :	1,03 g/ml
Extrudabilité :	100 g/min (Ø 4 mm - 3,0 Bar)
Fluage :	Bonne tenue en application verticale
Perte de volume :	< 10% (ISO 10563)
Dureté shore-A :	30° (ISO 868)
Module à 100 % :	0,50 MPa (ISO 37)
Allongement à la rupture :	450 % (ISO 37)
Résistance en cisaillement :	1,00 MPa (ISO 4587)
Résistance à la température :	-30°C à +70°C
Températures d'application :	+ 5°C à +40°C
Temps de formation de peau :	30 min (23° C / 50 % H.R.)
Vitesse de polymérisation :	4 mm / 24 h (23° C / 50 % H.R.)
Conservation :	9 mois en emballage fermé d'origine, entre +5 et +25°C
Conforme aux normes :	
<p>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)</p>	<p>ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR</p> 

Mise en œuvre

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

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)	2	maximum (mm)	10
Se conformer aux règles professionnelles en vigueur				

Avertissement : Lisser le mastic frais au **ZWALOW LAST 1**. 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.
Ne convient pas pour le collage d'aquariums et comme obturateur de vitrages.
Le produit peut jaunir ou se craqueler à cause d'influences externes telle une très forte exposition aux rayons U.V.

Consommation : Voir calculatrice sur notre site web.

Nettoyage mastic frais : White Spirit ou MEC

Nettoyage mastic reticule : Mécaniquement

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

Fiche de sécurité Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels