

Produit Mastic et colle mono composant à base de MS-polymères

- Propriétés**
- Exceptionnelle adhérence sans primaire sur la plupart des supports : fers et aciers divers, aluminium, plomb, zinc, cuivre, laiton, béton et maçonnerie, pierres naturelles, plâtre, polycarbonate, polyester, plexiglas, polystyrène, polyuréthane, PVC et autres matériaux synthétiques, dallages et faïences, verre et dérivés, peintures, bois, ...
 - Adhère même sur surfaces mouillées
 - Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement
 - Formulation sanitaire : résiste à la formation de moisissures
 - Ne tache pas les supports absorbants (pierres naturelles)
 - Bonne compatibilité avec les peintures (liquides et poudres)
 - Peut être poncé
 - Ne contient ni silicones, ni solvants, ni isocyanates, ni phtalates
 - Sans odeur
 - Polymérisation très rapide

Conditionnement Coloris : Translucide - blanc - gris - brun - beige - noir
Emballages : Cartouches 290 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 marbres, granits, pierres bleues et autres matériaux ayant tendance à absorber les huiles et plastifiants
 - Collage de tous types de miroirs
 - Collage et joints divers en salles de bains et buanderies
 - Collage de plinthes, appuis de fenêtre, solins, jouées
 - Collage et étanchéité en carrosserie automobile, construction aéronautique, métallique et navale
 - Placement de vitrages anti-effraction
 - Collage souple de matériaux soumis à des vibrations
 - Réparation pour trous et fissures actives (couleurs)

Données techniques	Couleurs	Translucide
Type :	Elastomère – MS-polymère hybride	
Poids spécifique :	1,53 g/ml	1,01 g/ml
Fluage :	< 2 mm (ISO 7390)	
Retrait :	Nul	
Dureté shore-A :	60° (DIN 53505)	38° (DIN 53505)
Module à 100 % :	1,70 MPa (DIN 53504)	1,00 Mpa (DIN 53504)
Allongement à la rupture :	250 % (DIN 53504)	
Résistance à la rupture :	2,20 MPa (DIN 53504)	
Reprise élastique :	> 70 %	
Déformation admissible :	maximum 25 % (ISO 9040)	
Résistance à la température :	-40°C à +100°C	
Résistance aux U.V.	Bonne	
Températures d'application :	+5°C à +40°C	
Températures des supports :	+5°C à +60°C	
Temps de lissage :	10 minutes	15 à 20 minutes
Vitesse de réticulation :	3 mm / 24 h.	2 mm / 24 h.
Conservation :	9 mois en emballage fermé d'origine, conservé au sec, entre +5 et +25°C	

Répond à la norme : ▪ ISO 11600-G 25 HM



Mise en œuvre

Supports : Sur surfaces propres, dépoussiérées même humides, exemptes de graisses et de parties friables. Si nécessaire, dégraisser au **ZWALUW FIRST 1**. Sur des surfaces poreuses ou friables, utiliser le **PRIMER 5**

Mise en peinture : Excellente compatibilité avec les peintures acryliques en dispersion aqueuse. Le séchage des peintures synthétiques pourrait être retardé. L'adhérence des peintures sur le mastic dépend essentiellement de la formulation des peintures. Nettoyer préalablement le joint au white-spirit. Pour une adhérence optimale des peintures acryliques, nos essais ont démontré qu'il était souhaitable d'appliquer la 1^{ère} couche de peinture dans les 3 jours suivant la pose du joint. Essais préalables fortement recommandés.

Largeur des joints :	minimum (mm)	5	maximum (mm)	25
----------------------	--------------	---	--------------	----

Avertissement : Lisser avec **ZWALUW LAST 1** ou à l'eau savonneuse neutre. Dans des locaux trop peu exposés aux U.V., le mastic pourrait subir un léger jaunissement. Ceci peut également arriver, en phase de réticulation, en cas d'exposition à des vapeurs acides ou au contact de détergents. Ne convient pas pour les aquariums, PMMA, PE, PP, PTFE, caoutchouc, matériaux bitumineux ou contenant de la parafine ou de la cire. Pour les applications en collage ou sur pierres naturelles, nous recommandons de n'utiliser que **HYBRIFIX SUPER 7 en COULEURS**. Essais préalables d'adhérence et de compatibilité toujours recommandés

Consommation : Voir tableau indicatif

Nettoyage mastic frais : **ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES** ou MEC

Nettoyage mastic polymérisé : Mécaniquement

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

Fiche de sécurité Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels

Garantie et responsabilités :

Den Braven garantit que ses produits, durant leur temps de conservation, correspondent aux spécifications de la fiche technique. La responsabilité de Den Braven n'excédera jamais celle précisée dans les conditions générales de vente. En aucun cas Den Braven n'acceptera de responsabilité dans aucun dommage d'aucune sorte. Les informations contenues dans la présente notice sont le résultat de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.

Version : 100107

