

PRO SEAL BI-COMPOSANT

MASTIC - COLLE BI-COMPOSANT

DESCRIPTION :

Mastic et colle bi-composant à base d'une nouvelle technologie en MS polymères hybrides. Adhérence maximale 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 également sur surfaces humides,
- Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement,
- Résiste aux attaques bactériennes et à la formation de moisissures,
- Ne tache pas les supports absorbants (pierres naturelles),
- Bonne compatibilité avec les peintures (liquides et poudres),
- Très forte résistance mécanique,
- Ne contient ni silicones, ni solvants, ni isocyanates, ni phtalates,
- Sans odeur, sans retrait,
- Polymérisation à coeur en 4 heures par mélange des composants

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Type	Elastomère – MS polymère hybride bicomposant
Poids spécifique	1,40 g/ml
Fluage	< 2 mm (ISO 7390)
Retrait	Nul
Dureté shore-A	30° après 24 h. – 40° après 7 j. (DIN 53505)
Module à 100 %	0,55 MPa après 24 h. – 0,60 MPa après 7j. (DIN 53504)
Allongement à la rupture	400 % après 24 h. – 550% après 7j. (DIN 53504)
Résistance à la rupture	1,20 MPa après 24 h. – 1,50 MPa après 7j. (DIN 53504)
Déformation admissible	maximum 25 % (ISO 9040)
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Résistance aux U.V.	Bonne
Températures d'application	+5°C à +30°C
Températures des supports	+5°C à +40°C
Temps ouvert	25 minutes
Polymérisation partielle	pièces déplaçables après 2 heures
Polymérisation à coeur	4 heures
Conservation	6 mois en emballage fermé d'origine, conservé au sec, entre +5 et +25°C.
Répond à la norme	ISO 11600-F 25 HM

Les renseignements que contiennent nos notices, nos lettres, nos rapports et nos comptes-rendus ont pour but de vous conseiller rendant compte notamment d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité mais sans aucun engagement de notre part.

actalys

La Biotechnologie au
Service de l'Environnement

Z.A. du Haut des Tappes - BP 70 065 - 54310 HOMECOURT
TÉL: 00 33 (0)3 82 20 67 50 • FAX : 00 33 (0)9 70 61 29 66
Email: actalys@orange.fr www.actalys.eu

