

## MASTIC POUR JOINT, COLLAGE ET ETANCHEITE ELASTIQUE

### PRESENTATION DU PRODUIT :

Mastic dernière génération, haut-module, mono-composant : hybride-polymère, écologique.

Possède une adhérence exceptionnelle sans primaire sur la majorité des supports et matériaux de construction : brique, bois, pierre naturelle, béton, maçonnerie, PVC, aluminium, plomb, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, etc... même en milieu humide,

- Très bonne résistance au vieillissement et intempéries.
  - Très bonne résistance aux UV, fongicide, algicide, chimiquement neutre.
  - Ne noircit pas et ne jaunit pas. D'une manière générale, ne s'altère pas.
  - Ne contient ni solvant, ni isocyanate réactifs.
  - Sans odeur et neutre.
  - Application en intérieur et en extérieur.
  - Résiste à l'eau (douce, salée, chlorée), aux graisses, aux détergents, aux variations climatiques, au contact occasionnel des huiles, fuels, acides dilués, bases... (Test préalable recommandé)
  - Peut être vernis ou peint avec la plupart des peintures en phase aqueuse ou solvantées.
  - Permet l'assemblage étanche des éléments de structure avec une élasticité permanente et un collage souple.
  - Colle sous l'eau
  - Élasticité permanente à T de -40°C à +90°C
- Adhérence/m<sup>2</sup> de colle > 3900 N (> 190 kg) après polymérisation
- **Fabriqué selon NORMES ISO-11600-G, classe 25HM.**

### DOMAINES D'APPLICATION :

- Tous les joints horizontaux et verticaux.
- Tous les joints de cuisines, salles de bains, vérandas...
- Jointoyer et coller entre les murs et les châssis.
- Joint de construction dans le bâtiment traditionnel ou préfabriqué.
- Joints dans l'automobile, les caravanes et autocars.
- Joints dans la ventilation et la climatisation.
- Collage d'un bandeau de carrelage mosaïque, pâte de verre sur coque polyester et fibre de verre
- Collage des plinthes, marches, seuils, ...
- Collage bandes de protection et éléments préfabriqué.
- Collage d'éléments décoratifs.
- Collage et joints pour les gaines électriques.

- Collages structuraux soumis aux vibrations.
- Réparation des fissures.
- L'isolation dans les containers.
- Panneaux d'isolation acoustique.
- Matériaux d'isolation thermique (comme PUR, PIR, PS)
- Excellente adhérence sur les supports synthétiques suivants : Polystyrène, PVC, ABS, Polyamide, PMMA, époxy renforcé avec fibre de verre, polyester, etc...
- Parfaitement compatible avec le scellement des doubles vitrages.

### CONSEILS D'EMPLOI :

S'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique sur supports propres et secs, dégraissés, dépoussiérés, par des températures comprises entre +5°C et + 40°C.

### Caractéristiques techniques :

- Matières premières : Hybride Polymère
- Système de durcissement : par l'humidité
- Vitesse de durcissement : 2,5 à 3 mm par 24h (à T 23°C et 50% H.R.)
- Formation de peau : +/-35 min (à T 23°C et 50% H.R.)
- Poids spécifique : ± 1,48 g/ml (ISO-1183)
- Shore A : 35 (+/- 5) (ISO-868)
- Mouvement maxi du joint admissible : 25%
- Tension 100% élasticité : 0,8 N/mm<sup>2</sup> (ISO-8339-40)
- Élasticité à rupture : ± 230% (ISO-8339-40)
- Résistance au cisaillement : 1,444 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53283)
- Extrait sec : ± 100%
- Résistance aux températures : -40°C à +90°C

### PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE :

- Insensible au gel.
- Non corrosif.

N'est pas recommandé pour :

- Les joints continuellement immergés dans l'eau, le Bitume, les Polyacrylate et polycarbonate. le collage sur PE, PP, PA, Téflon et Bitume.

- Contient du N-(3-(triméthoxysilyl)propyl) ethylenediamine - Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl) sebacaat - Methyl (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl) sebacaat. Peut déclencher une réaction allergique.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Le remplacement d'un produit défectueux ne pourrait être demandé dans le cas d'une utilisation dans un délai supérieur à une année après la date de livraison. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.