



MASTIC FIXATION MSP

Colle élastique
à base de MS polymère

LES + PRODUIT

- Classement A+ • Adhérence initiale élevée (High Tack) • Haute force finale
- Élasticité permanente • Adhère même sur support humide • Ne corrode pas les métaux
- Convient pour pierre naturelle • Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant • Ne contient ni solvant, ni isocyanate, ni phtalates • Très bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries • Bonne résistance au grattage.

DESTINATION

- Intérieur / Extérieur • Collage d'éléments de revêtements muraux et plafond (intérieur), panneaux d'isolation acoustique et thermique • Menuiseries et poutres dans la construction en bâtiment, profilés, ornements, seuils, appuis de fenêtre, plinthes et couvre-joints, des éléments de construction en toiture • La pose des plaques de PVC expansé haute densité; de verre de sécurité (ex. vitrage de banque); des supports de câbles, des miroirs • Convient pour des environnements sécurisés (prisons, hôpitaux); le mastic colle est dur et difficile à enlever avec les doigts. (pas pour applications de vitrage extérieures).

CARACTÉRISTIQUES

Base	MS Polymère
Teinte	Blanc
Consistance	Pâteuse
Densité (ISO 1183)	1,56 g/ml
Densité Shore A (ISO 868)	60
Amplitude de travail	20%
Allongement à la rupture	110%
Température de service	- 40 à + 90°C
Température d'application	+ 5 à + 40°C
Conditionnement	Cartouche de 290 ml
Délai de stockage	12 mois minimum dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C et +25°C
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

Profondeur et
largeur du joint

RENDEMENTS

5 mm	12,5 m linéaire par cartouche de 290 ml
6 mm	8,6 m linéaire par cartouche de 290 ml
7 mm	6,3 m linéaire par cartouche de 290 ml
8 mm	4,8 m linéaire par cartouche de 290 ml

SÉCHAGE

- À 23°C et 50% d'humidité relative.

Formation de peau	Hors poussière	Séchage à cœur
17 minutes	après 30 minutes	2,5 - 3 mm par 24 heures

MASTIC FIXATION MSP

LES SUBJECTILES

• Adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, pierre naturelle, béton, brique, bois traité, plâtre, pierre, béton, verre dégraissé, émail, métaux, etc.

MISE EN ŒUVRE

Préparation

• Les supports doivent être secs et propres, si nécessaire dégraisser avec STRONG'NETTOYANT UNIVERSEL, de l'alcool ou de l'éthanol.

Primaires

• Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convienne à son utilisation.

Application

• Appliquer le MASTIC FIXATION MSP en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller. • Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales. • Appliquer des cordons de façon parallèle (ainsi l'humidité de l'air entre les cordons peut polymériser la colle).

• Assembler les matériaux le plus vite possible (max dans les 10 min) en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Une correction est possible.

• Bien serrer ou taper légèrement avec un maillet.

• Obtenir une épaisseur de 3,2 mm entre les deux faces (à l'aide des calles ou de l'adhésif double face) pour que la colle puisse résister aux variations dimensionnelles (ceci est important pour des usages extérieurs ou par forte présence d'humidité).

• Pendant le montage le MASTIC FIXATION MSP a une adhérence initiale élevée et une haute adhérence interne. Il est donc possible de travailler sans structure portante temporaire; les éléments collés peuvent être déplacés immédiatement.

Nettoyage

• Éventuellement lisser à la spatule le surplus de colle qui apparaît sur les bords. La colle durcie est à enlever mécaniquement.

Mise en peinture

• Après 48 heures, la surface doit d'abord être nettoyée avant de pouvoir être peinte. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

RESTRICTIONS

• Joints continuellement immergés dans l'eau ou dans des locaux avec une haute humidité relative permanente.

• N'est pas approprié pour les piscines intérieures.

• Joints avec une largeur / profondeur < 5 mm.

• N'est pas approprié pour le collage sur PE, PP, PA, Téflon® et Bitume.

• Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant. Évitez le contact direct.

• Des tests démontrent que le MASTIC FIXATION MSP est compatible avec la plupart des films PVB de verre de sécurité.

FICHE DE SÉCURITÉ DE CE PRODUIT

• Disponible sur notre site : « peintures-saint-luc.com ».

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.

LES
PRODUITS DE
PRÉPARATION

LES
MASTICS

Fiche n° 793 • Avril 2020
Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.