

MS SEAL

MASTIC MS POLYMER

REF : 7207

Version : N°1.1 (19/07/2011)

PROPRIETES :

Mastic mono composant rapide de nouvelle génération à très hautes performances mécaniques, spécialement destiné au collage souple et à l'étanchéité de divers matériaux tels que stratifiés polyester, supports métalliques (aluminium, acier inoxydable, zingué, pré-laqué, etc.), bois et dérivés, verre, tout comme de nombreux matériaux duroplastiques et thermoplastiques. Les applications de ce mastic se situent dans la carrosserie industrielle et frigorifique, les panneaux sandwichs, la climatisation, les chantiers navals et dans de très nombreux domaines de l'industrie. Produit exempt de solvants, d'halogènes, de silicones et d'isocyanates utilisable en contact alimentaire.



INDUSTRIE



AUTOMOBILE



BÂTIMENT



COLLECTIVITES



PRODUITS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Base : Polymères polyoxypropylènes polymérisant avec l'humidité de l'air et des supports

Couleur : Blanc, noir, gris, beige, transparent

Extrait sec : Supérieur à 99 %, soit une perte de poids maximum d'environ 1 %

Densité : Environ 1,40 g/cm³

Vitesse de polymérisation : Formation peau : environ 10 minutes (DIN 50 014), environ 4mm
24 Heures le premier jour

Allongement à la rupture : Environ 500 % selon DIN 53 504

Résistance au déchirement : Environ 22,5 N/mm selon ASTM 624 D forme B

Température d'utilisation : De + 5 °C à + 35 °C

APPLICATIONS :

Carrosserie & garage :

- Collage de pièces de carrosserie : acier / acier sans utilisation d'un primaire.
- Kit de joints : étanchéifier des soudures et des joints de tôlerie – facile à structurer et à peindre.
- Collage de spoilers et de kits pour extension d'aile – excellente adhésion sur carrosserie et polyester.
- Etanchéifier des fuites d'eau, peut être utilisé sur des surfaces mouillées.
- Collage de différents matériaux. Bonne adhésion sur le métal, le primaire, la laque, la couche de zinc, l'aluminium, le bois et la plupart des matériaux synthétiques.

Bâtiments :

Collage d'isolation, même sur des surfaces mouillées. MS SEAL ne dissout pas le polystyrène. Comme kit de montage pour le collage de plinthes, plaques de façade, bords de toiture, frisettes, sur brique, béton, chape etc. MS SEAL remplace des fixations mécaniques. Comme kit d'étanchéification, aussi sur des surfaces mouillées et difficiles. Ne corrode pas la pierre de taille comme le marbre, l'écaussine, et le granit. Idéal comme étanchéification entre fenêtres et maçonnerie. Parfait à peindre, même avec des peintures acrylate à dispersion. Fenêtre et vérandas : collage de verre en profils synthétiques et d'aluminium, collage de cornières dans la production de fenêtres.

Climatisation et aération

Etanchéifier des tuyaux en PVC et en métal, excellente adhésion, même sur des tuyaux galvanisés.

Sanitaire

Comme kit d'étanchéification, aussi sur des surfaces mouillées. Ne corrode pas l'acrylate.

MS SEAL est résistant aux U.V., résiste bien aux moisissures.

Entretien en général

Comme colle universelle, adhère sur la plupart des surfaces, ne contient pas de solvants, ne corrode pas la matière synthétique. Comme kit d'étanchéification universelle. Combine les avantages d'un acrylate et d'un kit de silicone, sans les désavantages de ces deux produits.

Diminue votre stock de différents produits

MS SEAL remplace : colle de montage, colle à bois, colle P.U., kit de silicone, kit de silicone sanitaire, kit d'acrylate, kit de buthylène. Maintenant, 1 produit au lieu de 7. **MS SEAL** : la solution de haute qualité pour tous les travaux de montage et d'étanchéification.

NOTA : Le contenu de cette documentation résulte de notre connaissance et de notre expérience du produit. Il est donné à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application à chaque cas particulier.