

DESCRIPTION OU CARACTERISTIQUES

Mastic MS Evalastic gris est un mastic élastomère à base de polymère MS. Ce produit est neutre et ne contient pas d'isocyanate. Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air.

DOMAINES D'APPLICATION

Mastic MS Evalastic gris est utilisé dans la carrosserie industrielle et frigorifique, les chantiers navals, la climatisation, les panneaux sandwichs, et dans de très nombreux domaines de l'industrie.

Mastic MS Evalastic gris est également utilisé dans le bâtiment pour effectuer en intérieur ou en extérieur des collages d'éléments pouvant être soumis à des vibrations ou à des déformations. L'adhérence est excellente sur un grand nombre de matériaux courants utilisés pour la construction (carrelage, plâtre, verre, bois, PVC, aluminium prélaqué, métaux non ferreux, polystyrène, pierre, polyester...) Toutefois, en raison de la grande variété des surfaces, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les métaux non-ferreux ou laqués. Consulter au besoin notre service technique.

Consulter également la fiche de données de sécurité



DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Gris
Densité à 20 °C	Noir : 1,54 ± 0,05 / autres : 1,58 ± 0,05
Coulure (ISO 7390)	< 2 mm
Température d'application	5 à 35 °C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR	20 ± 10 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50 % HR	> 3 mm par 24 h
Dureté Shore A (ISO 868 – 3 secondes)	45 - 55
Perte de volume (ISO 10563)	< 2 %
Résistance à la température	-40 à +100 °C
Résistance aux rayons UV	Excellente
Compatibilité avec les peintures	Aqueuses : oui Alkydes : réaliser des essais préalables
Données spécifiques	Allongement à la rupture (ISO 37) : > 300 % Module à 100 % (ISO 37) : env. 1 MPa Module à la rupture (ISO 37) : > 1,8 MPa

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports à assembler doivent être plans, secs, sans poussières ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage. Si les supports doivent être nettoyés, on peut utiliser de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone.

Utiliser les solvants conformes aux réglementations locales. Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats.

Poncer les surfaces métalliques si nécessaire. Les nettoyer à nouveau après ponçage. Laisser sécher les surfaces

après dégraissage. Il est recommandé de décaper le béton avec une brosse métallique.

Remarque : lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.

Encollage :

Mastic MS Evalastic gris s'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.

Après application, lisser le joint avec de l'eau savonneuse au moyen d'une spatule.

Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la protection de la cartouche sinon le mastic risque de durcir à l'intérieur.

Ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5°C. En cas d'application par temps froid, entreposer les cartouches à 20°C avant utilisation.

Pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des polyuréthanes non polymérisés.

Nettoyage :

On peut nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone ou de l'acétone quand le mastic n'est pas polymérisé.

Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés entre 5 et 25 °C

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 290 ml et poches de 600 ml.

HYGIENE ET SECURITE

Classé non dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée.

L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit.

Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente.

Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.

Date : janv 2014