



Code produit : 75007

EMFIMASTIC MS 60

DESCRIPTION

EMFIMASTIC MS 60 est un mastic élastomère monocomposant, prêt à l'emploi, à base de polymère à terminaison silane.

Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou des supports pour former un joint souple et flexible.

Ce produit bénéficie d'un certificat de résistance au feu selon la directive européenne relative aux équipements marins en vigueur.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC MS 60 est utilisable dans la carrosserie industrielle et frigorifique, les chantiers navals, la climatisation, les panneaux sandwichs et dans de très nombreux domaines de l'industrie.

EMFIMASTIC MS 60 convient également 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, etc.)

Toutefois, en raison de la grande variété des supports ainsi que des conditions de pose, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les matériaux difficiles (notamment sur les métaux non-ferreux, les métaux laqués, les supports peints et autres supports plastiques), où l'abrasion ou l'utilisation d'un primaire permettra d'améliorer l'adhésion.

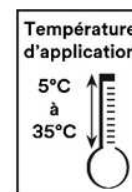
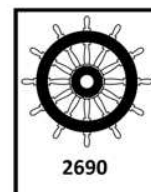
Ne convient pas pour les supports type PE, PP, téflon.

Eviter tout contact avec des huiles légères, plastifiants ou autres produits type bitume, asphalte, silicone, etc.

EMFIMASTIC MS 60 ne doit pas être utilisé dans les jouets ou les articles de puériculture qui peuvent être mis en bouche par les enfants.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâte thixotrope
Couleur	Gris, blanc, noir
Densité à 20°C	Gris : 1,60 ± 0,02 / Blanc : 1,58 ± 0,02 / Noir : 1,51 ± 0,02
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 après 24 h
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	> 45 après 14 jours
Module à 100 % (ISO 37)	Env. 1 MPa
Module à la rupture (ISO 37)	> 1,8 MPa
Allongement à la rupture (ISO 37)	> 300 %
Perte de volume (ISO 10563)	< 2 %
Résistance à la température	-40 à +100°C (sur mastic polymérisé)
Résistance aux rayons UV	Excellente
Compatibilité avec les peintures	Sur mastic polymérisé : <ul style="list-style-type: none"> - aqueuses : essais nécessaires - alkydes : essais nécessaires

* ce temps dépend de l'hygrométrie et de la température ambiante. Afin de garantir une bonne adhésion, il est impératif d'effectuer le collage avant que le produit n'ait formé sa peau.

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, utiliser EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou le dégraissant SAPOCOL GR 1001. Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser EMFINET 688/1 ou de l'éthanol.

Vérifier leur compatibilité avec les substrats.

Si nécessaire, appliquer un primaire - consulter au besoin notre service technique.

Il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique puis d'effectuer un dépoussiérage.

Si nécessaire, poncer les surfaces métalliques (notamment en présence d'oxydation). Après ponçage, les nettoyer à nouveau avec un solvant en respectant un délai d'évaporation de 10 minutes.

Nota : 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 :

EMFIMASTIC MS 60 s'applique au moyen 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 l'emballage, sinon le mastic risque de polymériser.

Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C et supérieure à 35°C.

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

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou avec une lingette EMFICLEAN AL avant polymérisation du mastic. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION

Cartouche de 290 ml

Buse (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur de cordon (m)	92	41	23	14	10	7,5	5,5	4,5	3,5

Poche de 600 ml

Buse (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur de cordon (m)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

Valeurs indicatives, dépendantes des conditions de pose (état de surface, matériaux, etc.)

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés stockés à une température comprise entre 5 et 25°C.

En cas d'application par temps froid, entreposer vers 20°C avant utilisation.

Tenir hors de portée des enfants.

Ne craint pas le gel.

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 290 ml et poches de 600 ml.

Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

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.