



Code produit : 75044

EMFIMASTIC MS 60 NG

DESCRIPTION

EMFIMASTIC MS 60 NG est un mastic élastomère mono composant, 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.



DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC MS 60 NG peut être utilisé 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 NG 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 pré-laqué, métaux non ferreux, polystyrène, pierre, polyester...)

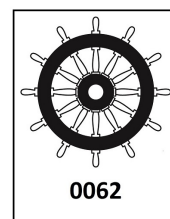
Toutefois, en raison de la grande variété des supports ainsi que des conditions de pose, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les matériaux difficiles (notamment sur les métaux non-ferreux ou laqués et autres supports plastiques type PVC, PMMA ou ABS), où l'abrasion ou l'utilisation d'un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

Pour plus d'informations merci de contacter notre service technique.

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

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

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



DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Blanc, gris, noir, brun, sable
Densité à 20°C	Noir : 1,27 ± 0,02 / autres : 1,34 ± 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	≥ 3mm après 24h (méthode interne IT-26)
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	≥ 50 à 14 jours
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 Aqueuses : oui - essai nécessaire alkydes : essai nécessaire
Données spécifiques	Module à 100% d'allongement (ISO 37) : env. 1 MPa Module à la force maxi (ISO 37): > 1,8 MPa Allongement à la force maxi (ISO 37): > 300 % Résistance à la déchirure(ISO 34): env. 10 N/mm



CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité

* ce temps diminue quand la température et l'humidité relative augmentent. Il est donc impératif de s'assurer que le temps ouvert n'est pas excessif. Sinon il pourrait en résulter des collages défectueux.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports à assembler doivent être propres, plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres polluants qui pourraient nuire au collage.

Les nettoyer au besoin avec EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou le dégraissant SAPOCOL GR 1001.

Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats.

Utiliser les solvants conformes aux réglementations locales.

Lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant ou le distributeur.

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.

Il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique.

Si nécessaire sur béton dont la surface est peu cohésive, appliquer le primaire EMFIPRIM PU 2001.

Mise en œuvre :

EMFIMASTIC MS 60 NG 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.

Température d'application conseillée comprise entre +5 et +35°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 :

Effectuer le nettoyage des outils avec la solution EMFINET 683, de la méthyléthylcétone ou 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, fonction des conditions de pose (état de surface, matériaux, ...)

STOCKAGE ET CONSERVATION

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

Tenir hors de portée des enfants.

Ne craint pas le gel (-5°C).

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.

Fiche technique provisoire

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.