



Code produit : 75029

EMFIMASTIC H 60

Fiche technique provisoire

DESCRIPTION OU CARACTERISTIQUES

EMFIMASTIC H 60 est un mastic élastomère à base de polymère hybride. Ce produit est neutre et ne contient pas d'isocyanate. Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou du support pour former un joint flexible et résistant.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC H 60 est utilisé pour le collage de divers matériaux dans la carrosserie industrielle et frigorifique, les chantiers navals, la climatisation, les panneaux sandwichs, et dans de très nombreux domaines de l'industrie. EMFIMASTIC H 60 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.

DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	A : gris B : blanc D : noir
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	10 à 30 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50 % HR	> 3 mm / 24 h
Dureté Shore A (ISO 868 - 3 secondes)	> 45
Compatibilité avec les peintures	Réaliser des essais préalables
Données spécifiques	Module à 100 % (ISO 37) : > 0,9 MPa Module à la rupture (ISO 37) : > 1,7 MPa Allongement à la rupture (ISO 37) : > 250 %

CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité



MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports doivent être propres, secs, sans poussières ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.

Les nettoyer au besoin avec la solution EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone.

Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats.

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

Poncer les surfaces 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.

Encollage :

EMFIMASTIC H 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 la protection de la cartouche ou de la poche 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 emballages vers 20 °C avant utilisation.

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

Nettoyage :

On peut nettoyer les outils avec la solution EMFINET 683, de la méthyléthylcétone ou de l'acétone avant polymérisation du mastic. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION (pour une cartouche de 310 ml)

Buse (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur de cordon (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

STOCKAGE ET CONSERVATION

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

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 290 et 310 ml, poches de 310 et 600 mL, fûts de 250 kg.

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.