



Code produit : 75006A, B, D

EMFIMASTIC MS 40

DESCRIPTION

EMFIMASTIC MS 40 est un mastic élastomère monocomposant, prêt à l'emploi, à base de polymère à terminaison silane.

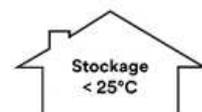
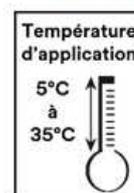
Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou des supports pour former un joint souple et flexible.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC MS 40 peut être utilisé dans la carrosserie industrielle et la réparation automobile (châssis, passages de roues, déflecteurs, coffres, etc.).

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâte thixotrope
Couleur	Noir, blanc, gris.
Densité à 20°C	Noir : 1,62 ± 0,02 / Blanc : 1,68 ± 0,02 / Gris : 1,69 ± 0,02
Coulure (ISO 7390)	< 3 mm
Température d'application	5 à 35°C
Temps de formation de peau à 23°C et 50 % HR	50 ± 10 min *
Vitesse de réticulation à 23°C et 50 % HR	≥ 3mm après 24h
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	≥ 35 après 14 jours
Module à 100 % (ISO 37)	Env. 0,5 MPa
Module à la rupture (ISO 37)	Env. 1 MPa
Allongement à la rupture (ISO 37)	> 300 %
Résistance à la température	-40 à +90°C (sur mastic polymérisé)
Résistance aux acides et bases dilués	Bonne
Résistance aux rayons UV	Excellente
Résistance aux intempéries	Excellente
Compatibilité avec les peintures	Sur mastic polymérisé : - aqueuses : oui - 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 propres, plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres polluants qui pourraient nuire au collage.

Si les supports doivent être nettoyés, utiliser EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou le DEGRAISSANT 1001. Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser de l'éthanol.

Vérifier leur compatibilité avec les substrats.

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.

Mise en œuvre :

EMFIMASTIC MS 40 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.

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.

LIMITATIONS

Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de l'emballage, sinon le mastic risque de polymériser.

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

CONSOMMATION

Cartouche de 290 ml en fonction du diamètre de la canule :

Diamètre de la canule (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur du cordon (m linéaires)	92	41	23	14	10	7,5	5,5	4,5	3,5

Poche de 600 ml en fonction du diamètre de la canule :

Diamètre de la canule (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur du cordon (m linéaires)	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 inférieure à 25°C.

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

Tenir hors de portée des enfants.

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.