



Code produit : 74114A

## EMFIMASTIC PU SOL

### DESCRIPTION OU CARACTERISTIQUES

EMFIMASTIC PU SOL est un mastic élastomère monocomposant autonivelant à base de polyuréthane. Polymérisant au contact de l'humidité de l'air, il se transforme en un joint souple et résistant ayant une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment.

### DOMAINES D'APPLICATION

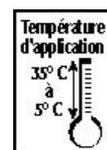
EMFIMASTIC PU SOL peut être utilisé pour le collage et l'étanchéité des différents matériaux du bâtiment : béton, bois, aluminium, métal laqué, polyester, verre, PVC, tuile en béton ou en terre cuite, pierre, grès cérame, faïence.

### DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Gris
Viscosité à 23 °C	Brookfield RVT / mobile 7 / 5 t/min : env. 50 000 mPa.s
Densité à 20 °C	1,15 ± 0,05
Température d'application	5 à 35 °C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR	Env. 60 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50 % HR	4 mm/24 h
Dureté Shore A (ISO 868 - 3 secondes)	Env. 40
Module à 100 % (ISO 8339)	Env. 0,4 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	> 600 %
Résistance à la température	-40 à +90 °C
Résistance aux acides et bases dilués	Moyenne
Résistance aux rayons UV	Bonne
Résistance à l'eau et aux brouillards salins	Excellente
Compatibilité avec les peintures	Peinture en phase aqueuse : oui Peinture en phase solvant : effectuer des essais préalables

### CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité



## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports :

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

Les nettoyer au besoin avec EMFINET 683 ou de l'acétone.

Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats.

Si nécessaire, appliquer un primaire.

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 métalliques si nécessaire. Les nettoyer après ponçage. Laisser sécher les surfaces après dégraissage.

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

### Encollage :

EMFIMASTIC PU SOL s'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique ou d'une racle.

Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la poche ou du tonnelet, 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 polymères MS, PU hybrides ou silicones non polymérisés ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniaque.

### Nettoyage :

Nettoyer les outils avec EMFINET 683 ou de l'acétone avant polymérisation du mastic.

Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

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

## CONDITIONNEMENT

Poches de 600 ml ; tonnelets de 6 kg

## HYGIENE ET SECURITE

Classé nocif. 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.