



Code produit : 79001B, 7B001L

## EMFIMASTIC S

### DESCRIPTION

EMFIMASTIC S est un mastic silicone monocomposant de type acetoxysilane, réticulant sous l'effet de l'humidité atmosphérique pour former un joint élastique et résistant. Il possède une très bonne résistance au vieillissement ainsi qu'aux températures extrêmes.

EMFIMASTIC S contient des agents antifongiques lui conférant une bonne résistance aux moisissures, aux bactéries et à l'humidité et permet ainsi des applications de type sanitaire dans des endroits humides.

Il dispose du marquage CE pour l'application suivante : mastic sanitaire selon la norme EN 15651-3 (S).

### DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC S est spécialement adapté pour la réalisation de joints sanitaires dans les zones à forte humidité où les moisissures sont susceptibles de se développer, tels que l'étanchéité des menuiseries et éléments de cuisines et salles de bains (éviers, lavabos, baignoires, baignoires à remous, douches, cabines de douche, jacuzzis, divers articles sanitaires et matériaux vitrifiés, etc.).

Très facile à appliquer, EMFIMASTIC S adhère sans primaire sur la plupart des matériaux non poreux du bâtiment tels que le verre, l'aluminium, les surfaces vitrifiées, la céramique émaillée, etc.

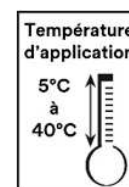
EMFIMASTIC S n'est pas conseillé sur les matériaux poreux tels que pierre naturelle, marbre, granit ou sur des supports alcalins de type béton, fibre-ciment, mortier, etc. Son utilisation est également à proscrire sur des métaux tels que le zinc, le cuivre, le laiton ou le plomb car il provoquerait leur corrosion.

EMFIMASTIC S ne peut pas être peint après séchage.

EMFIMASTIC S ne convient pas pour des applications en contact alimentaire direct, du collage ou jointolement d'aquarium, du collage de miroir et n'est pas conseillé sur surfaces bitumineuses, polyacrylate et polycarbonate.

### DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Blanc, transparent
Densité à 20°C	Env. 1,00
Coulure (ISO 7390)	0 mm
Température d'application	5 à 40°C



Temps de formation de peau à 23°C et 50 % HR	15 à 25 min *
Vitesse de réticulation à 23°C et 50 % HR	Env. 3 mm après 24h
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	Env. 18 après 14 jours
Amplitude de travail (ISO 11600)	25 %
Module à la rupture (ISO 8339)	Env. 0,50 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	Env. 250 %
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80 %
Module à la rupture (ISO 37)	Env. 1,65 MPa
Allongement à la rupture (ISO 37)	Env. 700 %
Résistance à la température	-40 à +140°C (sur mastic polymérisé)

\* 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 doivent être 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 DEGRAISSANT 1001. Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser de l'éthanol.

Vérifier leur compatibilité avec les substrats.

Sur supports non poreux : dégraisser avec un solvant ou de l'alcool. 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.

Sur supports poreux : décaper avec une brosse métallique, effectuer un dépoussiérage puis appliquer le primaire EMFIPRIM PU 2001 - consulter au besoin notre service technique.

Utiliser un adhésif de masquage pour protéger les supports.

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.

### Application :

EMFIMASTIC S s'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.

Après application, lisser le mastic à l'aide d'une spatule humide. Bien ventiler les endroits où le produit a été appliqué.

### Nettoyage :

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

## LIMITATIONS

Eviter l'application en couches minces.

Ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5°C.

Ne peut pas être peint.

## CONSOMMATION

Cartouche de 300 ml

Diamètre de la canule (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur du cordon (m linéaires)	95	42	24	15	10,5	7,5	5,5	4,5	3,5

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.

## CONDITIONNEMENT

Cartouches de 300 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.