



Code produit : 75039U

## EMFIMASTIC STP PULVERISABLE LV

### DESCRIPTION

EMFIMASTIC STP PULVÉRISABLE LV est un mastic élastomère monocomposant à base de polymère à terminaison silane.

Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou des supports.

Ce produit bénéficie d'un certificat de résistance au feu selon la directive européenne relative aux équipements marins en vigueur.

### DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC STP PULVÉRISABLE LV est utilisable dans la carrosserie industrielle (véhicules ferroviaires, militaires, camions, autocars, etc.) pour la protection des pièces exposées aux projections (bas de caisses, passages de roues, revêtement anti-gravillonnage, etc.) ainsi qu'en tant que traitement anti-corrosion (protection de soudures).

EMFIMASTIC STP PULVÉRISABLE LV convient également pour le collage de revêtements de sol en PVC souple (véhicules ferroviaires, autocars, véhicules de loisirs, bateaux, etc.).

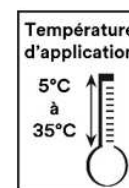
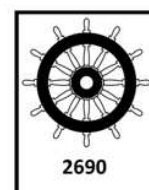
Toutefois, en raison de la grande variété des supports ainsi que des conditions de pose, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les matériaux difficiles (notamment sur les métaux non-ferreux, les métaux laqués, les supports peints et autres supports plastiques), où l'abrasion ou l'utilisation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

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

Éviter tout contact avec des huiles légères, plastifiants ou autres produits type bitume, asphalte, silicone, etc.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                                                               |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Aspect                                                                        | Pâte thixotrope                                 |
| Couleur                                                                       | Beige soleil                                    |
| Viscosité à 20°C                                                              | Brookfield RVT 7 / 5 t/min : env. 150 000 mPa.s |
| Densité à 20°C                                                                | 1,64 ± 0,05                                     |
| Température d'application                                                     | 5 à 35°C                                        |
| Temps de formation de peau à 23°C et 50 % HR                                  | 20 à 30 min *                                   |
| Vitesse de réticulation à 23°C et 50 % HR                                     | > 3 mm après 24h                                |
| Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes) | > 70 après 14 jours                             |



|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance à la température      | -40 à +90°C (sur mastic polymérisé)                                                      |
| Résistance aux rayons UV         | Excellente                                                                               |
| Résistance aux intempéries       | Excellente                                                                               |
| Compatibilité avec les peintures | Sur mastic polymérisé :<br>- aqueuses : oui<br>- incompatible avec les peintures alkydes |

\* 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 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.

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.

Encollage :

EMFIMASTIC STP PULVÉRISABLE LV s'applique au moyen d'un pistolet pneumatique ou d'un dispositif à pompe industriel.

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.

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

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

## 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

Tonnelets métalliques de 6, 30, 31 et 300 kg.

Cartouches de 290 ml (PE) et 310 ml (aluminium).

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.