



Code produit : 7D042DE001

EMFIMASTIC PS COLTUILE

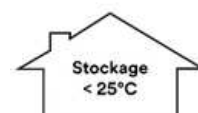
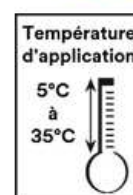
DESCRIPTION

EMFIMASTIC PS COLTUILE est un mastic élastomère à base de polymères hybrides. Il polymérise rapidement au contact de l'humidité de l'air pour former un joint souple ayant une excellente résistance au cisaillement et une très bonne résistance aux intempéries. EMFIMASTIC PS COLTUILE ne coule pas et s'extrude facilement, même à basse température.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC PS COLTUILE est spécialement adapté pour l'assemblage souple de tuiles, tuiles canal et de tuiles canal siliconées entre elles, sur plaques sous tuile, sur plaques de fibreciment, sur liteaux ou sur voliges traitées ou non.

EMFIMASTIC PS COLTUILE peut s'appliquer sur des supports humides, non saturés et non ruisselants.



DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâte thixotrope
Couleur	Terre cuite
Densité à 20°C	1,55 ± 0,02
Température d'application	5 à 35°C
Temps de formation de peau à 23°C et 50 % HR	30 ± 10 min *
Temps ouvert limite à 23°C et 50 % HR	20 min *
Vitesse de réticulation à 23°C et 50 % HR	2,5 mm après 24h
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	Env. 60 après 14 jours
Module à 100 % (ISO 37)	Env. 1,3 MPa
Module à la rupture (ISO 37)	> 1,8 MPa
Allongement à la rupture (ISO 37)	> 100 %
Résistance à la température	-40 à +60°C (sur mastic polymérisé)
Résistance à l'eau	Bonne

* 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, secs, sans poussières, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.

Encollage :

Appliquer EMFIMASTIC PS COLTUILE en plots d'un diamètre moyen d'environ 2 cm ou en cordons directement sur le support au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique.

Appliquer, sans attendre, la tuile sur les plots ou les cordons en exerçant une pression sur cette dernière afin d'assurer un bon transfert du mastic.

Le collage sera optimal après 24 heures.

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.

CONSOMMATION

Avec une cartouche de 290 ml : env. 10 tuiles.

Avec une poche de 400 ml : 15 à 20 tuiles.

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.

Ne craint pas le gel.

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 290 ml et poches de 400 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.