



Code produit : 7D088DE015

EMFIMASTIC PU COLTUILE

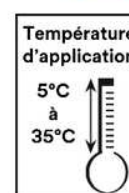
Certifié conforme aux spécifications de la norme NF P85-610.

DESCRIPTION

EMFIMASTIC PU COLTUILE est un mastic élastomère monocomposant à prise rapide à base de polyuréthane. Il polymérise rapidement au contact de l'humidité de l'air pour former un joint souple présentant une grande élasticité, une excellente résistance à la déchirure et une bonne résistance aux intempéries.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC PU 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.



DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâte thixotrope
Couleur	Ocre
Densité à 20°C	1,16 ± 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	70 ± 20 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)	Env. 40 après 14 jours
Module à 100 % (ISO 37)	Env. 0,3 MPa
Allongement à la rupture (ISO 37)	> 600 %
Résistance à la température	-40 à +90°C (sur mastic polymérisé)
Résistance aux acides et bases diluées	Moyenne
Résistance aux rayons UV	Bonne
Résistance aux intempéries	Excellente

* 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 PU COLTUILE en plots d'un diamètre moyen d'environ 2 cm² 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 polymères MS, PU hybrides ou silicones non polymérisés ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniaque.

CONSOMMATION

Avec une cartouche de 300 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.

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 300 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.