



Colle-Mastic élastomère ultra-rapide

CARACTERISTIQUES

Aspect	Pâteux
Coloris	Blanc
Densité à 20°C	1,56 ± 0,02
Coulure (ISO 7390)	0 mm
Température d'application	5 à 35°C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR	20 ± 10 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50 % HR	> 2 mm après 24h (méthode interne IT-26)
Dureté Shore A (méthode interne IT- 20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	Env. 60 à 14 jours
Résistance à la température	-40 à +100°C sur mastic polymérisé
Résistance aux rayons UV	Bonne
Compatibilité avec les peintures	Sur mastic polymérisé : - aqueuses : oui – essais nécessaires - solvantées : essais nécessaires
Données spécifiques	Résistance à l'humidité : bonne Module à la rupture (ISO 37): > 2,5 MPa Allongement à la rupture (ISO 37): > 200 % Résistance à la déchirure (ISO 34): > 9 N/mm

I. DESCRIPTION

- EMFIMASTIC HIGH POWER est un mastic élastomère monocomposant de haute viscosité à base de polymère à terminaison silane présentant des propriétés adhésives immédiates élevées.
- Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou des supports pour former un joint flexible qui présente une haute résistance à l'arrachement.

II. DOMAINE D'EMPLOI

- Préparation des supports :
Les supports à assembler doivent être propres, plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.
- Si les supports doivent être nettoyés, utiliser le nettoyant dégraissant DOWSIL R40, ou le dégraissant NETFORT.
- Il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique puis d'effectuer un dépoussiérage. Si nécessaire sur béton dont la surface est peu cohésive, appliquer le primaire PRIMAIRE P.
- 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.
Si nécessaire appliquer un primaire PRIMAIRE 1200 OS

Consulter au besoin notre service technique.

III. PROPRIETES

EMFIMASTIC HIGH POWER peut être utilisé dans le bâtiment et l'industrie.

- Pour effectuer en intérieur ou en extérieur des collages d'éléments pouvant être soumis à des vibrations ou à des déformations.
- L'adhérence est excellente sur un grand nombre de matériaux courants utilisés pour la construction (carrelage, verre, bois, PVC, aluminium pré-laqué, la plupart des métaux, polystyrène, pierre, polyester, béton, etc.).
- Toutefois, en raison de la grande variété des supports, des fournisseurs de matériaux ainsi que des conditions de pose, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les matériaux difficiles (notamment sur les métaux non-ferreux ou laqués et autres supports plastiques type PVC, PMMA ou ABS), où l'abrasion ou l'utilisation d'un primaire permettra d'améliorer l'adhésion.





EMFIMASTIC HIGH POWER



Colle-Mastic élastomère ultra-rapide

IV. MISE EN ŒUVRE

EMFIMASTIC HIGH POWER s'applique au moyen d'un pistolet manuel, pneumatique ou électrique, en cordons triangulaires (canule fournie avec la cartouche), espacés de 5 à 10 cm selon les supports.

Il est possible d'afficher des matériaux lourds à la verticale sans maintien mécanique.

Toutefois, pour les éléments les plus lourds, un maintien mécanique avant polymérisation est nécessaire.

Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de l'emballage, sinon le mastic risque de polymériser.

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

V. CONDITIONNEMENT

Cartouches de 290 ml.

Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

VI. STOCKAGE

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 (-5°C).



SOGARIS - 94150 Rungis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com

2021021-1

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 indicateurs dont il dispose lui semblent devoir être précisés, 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 les 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.