



Code produit : MC029A

## EMFIMASTIC MS CRISTAL

### DESCRIPTION

EMFIMASTIC MS CRISTAL est un mastic élastomère à base de polymère MS. Ce produit est neutre et ne contient pas d'isocyanates. Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air.

EMFIMASTIC MS CRISTAL dispose du marquage CE pour l'application suivante: mastic pour éléments de façade pour applications intérieures selon la norme EN 15651-1 (F-INT).

### DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC MS CRISTAL peut être utilisé comme colle de montage ainsi que pour la réalisation de joints d'éléments de façade en intérieur, le colmatage de fissures et l'égalisation de surfaces.

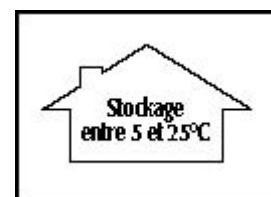
EMFIMASTIC MS CRISTAL offre une très bonne adhésion sur les supports les plus courants du bâtiment et de l'industrie en général : béton, plâtre, pierre, céramique, bois, aluminium, zinc, inox, cuivre, la plupart des métaux laqués, des plastiques (tels que polyester, polystyrène, PVC, polycarbonate), le verre, 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.

### DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Incolore, transparent
Densité à 20°C	1,06
Température d'application	5 à 40°C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR	10 à 15 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50 % HR	2 mm / 24h
Résistance à la température	-40 à +100°C

CE



### CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité

Données spécifiques	Dureté Shore A (DIN 53505) : env. 38 Module à 100 % (DIN 53504) : 1 MPa Allongement à la rupture (DIN 53504) : 250% Contrainte à la rupture (DIN 53504) : 2,2 MPa Résistance à la coloration : très bonne Résistance à l'eau : ne convient pas pour une utilisation en immersion permanente Retrait : nul
---------------------	---

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports :

Les supports à assembler doivent être plans, 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) ou de l'acétone. Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser EMFINET 688/1 ou de l'éthanol.

Vérifier leur compatibilité avec les substrats.

Poncer les surfaces métalliques si nécessaire. Après ponçage, les nettoyer à nouveau.

Laisser sécher les surfaces après dégraissage.

Il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique.

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 MS CRISTAL s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique.

Après application, lisser le joint avec de l'eau savonneuse au moyen d'une spatule.

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

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

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

### 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.

## 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 290 ml.

Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant 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.