



Code produit : MC029A

## EMFIMASTIC H60 CRISTAL

### DESCRIPTION OU CARACTERISTIQUES

EMFIMASTIC H60 CRISTAL est un mastic élastomère à base de polymère MS. Ce produit est neutre et ne contient pas d'isocyanate. Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air.

### DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC H60 CRISTAL est utilisé comme colle de montage, mastic de vitrerie et pour la réalisation de joints, le colmatage de fissures, l'égalisation de surfaces (ne convient pas pour réaliser des joints de dilatation).

L'adhérence est très bonne sur un grand nombre de matériaux 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 surfaces, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les matériaux difficiles.

### CONSEIL

Consulter également la  
fiche de données de  
sécurité

### DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Incolore transparent
Densité à 20 °C	1,01
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/24 h
Résistance à la température	- 40 à + 100 °C
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 salée : bonne 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, on peut utiliser la solution EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone.

Utiliser les solvants conformes aux réglementations locales. Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats. Poncer les surfaces métalliques si nécessaire. Les nettoyer à nouveau après ponçage. Laisser sécher les surfaces après dégraissage. Il est recommandé de décaper le béton avec une brosse métallique.

Remarque : 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 H60 CRISTAL s'applique à l'aide 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 protection de la cartouche. Ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5 °C. En cas d'application par temps froid, entreposer les cartouches à 20 °C avant utilisation.

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

### Nettoyage :

On peut nettoyer les outils avec la solution EMFINET 683, de la méthyléthylcétone ou de l'acétone quand le mastic n'est pas polymérisé.

Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés entre 5 et 25 °C.

## CONDITIONNEMENT

Cartouches de 290 ml

## HYGIENE ET SECURITE

Classé non dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

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.