EMFICOL PVC / PVC

DESCRIPTION

EMFICOL PVC / PVC est une colle fluide à base de résine de polychlorure de vinyle (PVC) sans THF (tétrahydrofurane).
Par sa composition, EMFICOL PVC / PVC agit comme une véritable soudure chimique du PVC et permet ainsi des assemblages présentant des caractéristiques de résistance et de vieillissement comparable au PVC rigide.
Elle dispose du marquage CE pour l'application suivante : Adhésif pour systèmes de canalisations en PVC-U sans pression selon la norme NF EN 14680.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

Stockage entre 5 et 25°C

DOMAINES D'APPLICATION

EMFICOL PVC / PVC est spécialement adaptée pour l'assemblage de tuyauteries, accessoires et raccords (emboîtables) en PVC rigide pour les réseaux d'évacuation des eaux usées sans pression.
EMFICOL PVC / PVC permet également le collage de gouttières et tuyaux de descente des eaux pluviales ainsi que de panneaux, profilés, gaines de câbles, garnitures et autres accessoires en PVC.
Sa prise initiale permet de légères rectifications lors de l'installation et facilite les collages de grand diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Incolore translucide
Viscosité à 20°C	Brookfield RVT 3 / 20 t/min: env. 7 000 mPa.s
Densité à 20°C	Env. 0,92
Température d'application	-5 à +30°C
Temps ouvert à 23°C	2 à 3 min
Résistance au cisaillement (NF EN 14680)	> 0,4 MPa (1h de séchage) > 1,5 MPa (24h de séchage) > 7,0 MPa (20 + 4 jours de séchage)
Temps de prise finale	24 h

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :
Les supports à assembler doivent être propres, plans, secs, sans poussières, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD

Avant de procéder à l'encollage des tuyaux, il est nécessaire de les préparer en les coupant à angle droit et en biseautant les bords à 15°.
Si les supports doivent être nettoyés, utiliser EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone.
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.

Encollage :
EMFICOL PVC / PVC s'applique en double encollage au moyen du pinceau intégré dans la boite (ou directement au moyen du tube pour le conditionnement en tube).
Appliquer la colle, de préférence de l'intérieur vers l'extérieur du tuyau, sans excès et bien étaler une couche uniforme sur les deux parties à assembler. La prise étant relativement rapide, emboîter immédiatement les deux éléments en les poussant, sans les tourner. Enlever aussitôt l'excès de colle avec un chiffon propre. Éviter toute manipulation des éléments pendant les 5 minutes qui suivent l'assemblage.
Veiller à ne pas dépasser le temps ouvert limite, sinon des collages défectueux pourraient s'ensuivre.
La colle sèche en 8 heures (en fonction de la température), mais il est recommandé d'attendre 24 heures avant utilisation.

Nettoyage :
Nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone avant que la colle ne soit polymérisée. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION

Nombre approximatif de collages réalisables avec un pot de 500 ml en fonction du diamètre du tuyau :

Diamètre du tuyau (mm)	32	40	50	63	75	90	110	140	160	225	280	315
Collages réalisables	62	45	33	29	23	12	6	4	3	2	1,3	1

Valeurs indicatives, dépendantes des conditions de pose (état de surface, matériaux, etc.)

STOCKAGE ET CONSERVATION

24 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés stockés entre 5 et 25°C.
Une augmentation de la viscosité à basse température peut affecter l'applicabilité de la colle : afin d'abaisser sa viscosité, il est recommandé de la remuer à température ambiante avant application.

CONDITIONNEMENT

Tubes de 125 ml (30 par carton).
Boites métalliques avec pinceau intégré de 250 ml (36 par carton), 500 ml (24 par carton) et 1 l (12 par carton).
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.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD