



Code produit : 30183A

EMFICOL GEL 30183A

DESCRIPTION

EMFICOL GEL 30183A est une colle contact pâteuse et thixotrope à base de polychloroprène et de résines réactives de haute qualité en solution dans un mélange de solvants organiques sans cyclohexane.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFICOL GEL 30183A est spécialement adaptée pour les collages à la verticale et sur chantier de panneaux stratifiés, de profilés en caoutchouc et en plastique, de cuir, bois, placage, aggloméré, contreplaqué, liège, fibre-ciment, laines minérales, métaux, mousses phénoliques, mousses de polyuréthane et tissus enduits sur béton, plâtre, métal et sur eux-mêmes.

Ne convient pas pour le collage de polystyrène expansé, polyéthylène, polypropylène, polymères fluorés et PVC plastifiés.



DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Gel non coulant
Couleur	Brun clair
Viscosité	Brookfield HBT B / 5 t/min: env. 400 000 mPa.s
Densité à 20°C	0,83 ± 0,02
Température d'application	10 à 30°C
Temps ouvert limite à 20°C	30 min
Temps de prise finale à 20°C	72 heures
Résistance à la température	+ 120°C maximum sur panneaux
Détachant	Méthyléthylcétone (MEC)

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 de la méthyléthylcétone (MEC). Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser 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.

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 :

La température de la colle et des supports doit être comprise entre 10 et 30°C. La colle ne doit pas être mélangée avant utilisation afin de conserver l'aspect gel de la colle.

EMFICOL GEL 30183A s'applique en double encollage au moyen d'un pinceau ou d'une spatule. Appliquer une couche uniforme (100 à 150 g/m²) sur chaque surface à assembler. Laisser évaporer les solvants environ 5 à 10 min (cette durée dépend de la température et des matériaux encollés).

Afficher avec précision les deux parties encollées car la prise est immédiate et irréversible. Presser fermement (maroufler) sur toute la surface. Le collage de matériaux rigides doit être suivi d'un pressage régulier sur toute la surface en exerçant la pression maximale possible sans déformer les matériaux de façon irréversible.

Veiller à ne pas dépasser le temps ouvert limite, sinon des collages défectueux pourraient s'ensuivre.

La prise n'est maximale qu'après 72 heures.

Nettoyage :

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

CONSOMMATION

200 à 300 g/m² en double encollage (100 à 150 g/m² sur chaque face) selon la méthode d'application et les supports.

STOCKAGE ET CONSERVATION

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

En cas d'application par temps froid, entreposer vers 20°C avant utilisation.

En cas de relargage dû à la condensation, vider les quelques gouttes de solvant se trouvant à la surface de la colle. Cette opération ne nuit en rien à la qualité du produit.

Craint le gel.

CONDITIONNEMENT

Boîtes métalliques de 750 ml et tonnelets métalliques de 5 l.

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.