



Code produit : 30104

EMFICOL P101

DESCRIPTION

EMFICOL P101 est une colle contact liquide pulvérisable à base de polychloroprène et de résines synthétiques en solution dans des solvants organiques.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFICOL P101 est spécialement adaptée à la réalisation de panneaux sandwichs et permet l'assemblage de supports tels que des tôles (en acier, aluminium ou inox) sur des isolants en polystyrène (expansé ou extrudé), mousse de polyuréthane, laine de roche, ou sur des plaques de plâtre, panneaux de contreplaqué, agglomérés de bois, etc.



DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Beige clair (30104A) et rose (30104E)
Viscosité à 20°C	Brookfield RVT 1 / 20 t/min: 85 ± 15 mPa.s
Densité à 20°C	0,780 à 0,805
Temps ouvert limite à 20°C	2 h
Temps de prise finale à 20°C	48 à 72 h
Résistance à la température	Max. 120°C sur panneaux
Détachant	EMFINET 695 avant prise

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 695. 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 :

EMFICOL P101 s'applique en double encollage au moyen d'un pistolet manuel ou automatique (diamètre de la buse : 1,5 mm - pression de l'air : 3 à 4 bar ; pression sur le produit : 1 à 1,5 bar).

Appliquer une couche fine et uniforme (110 à 140 g/m²) sur chaque surface à assembler en évitant les surépaisseurs. Laisser évaporer les solvants (environ 10 min à 20°C / 4 min à 40°C) dans une étuve ventilée. Cette durée dépend également du dépôt au m², de la finesse de pulvérisation et des matériaux encollés.

Pour le collage de polystyrène expansé ou extrudé, préchauffer la colle à 40°C et pulvériser finement à une distance minimale de 40 cm afin d'éviter la destruction de l'isolant par les solvants.

Afficher avec précision les deux parties encollées car la prise est immédiate et irréversible. Veiller à ne pas dépasser le temps ouvert limite, sinon des collages défectueux pourraient s'ensuivre. Exercer la pression maximale possible sans déformer les matériaux de façon irréversible.

La prise n'est maximale qu'après 48 à 72 heures.

La pégosité élevée et la bonne tenue à la chaleur d'EMFICOL P101 permet de faire des collages sous tension.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec EMFINET 695 avant que la colle ne soit polymérisée. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

LIMITATIONS

La température de la colle et des supports doit être comprise entre 10 et 40°C.

CONSOMMATION

220 à 280 g/m² en double encollage (110 à 140 g/m² sur chaque face). Pour les matériaux très poreux, une quantité plus importante peut être nécessaire.

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.

Craint le gel : ne pas entreposer au gel car la formation de grumeaux peut rendre le produit inutilisable.

CONDITIONNEMENT

Bidons de 25 l, fûts de 200 l et citernes de 1 000 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.