



Code produit : 50040A

## ISOLEMFI 3300

Certifié en classe D4 selon les normes NF EN 204 et 205.

### DESCRIPTION

ISOLEMFI 3300 est une colle polyuréthane monocomposant polymérisant par l'action de l'humidité. Le film polymérisé présente une très bonne tenue à la chaleur et une bonne tenue à l'hydrolyse. Les collages de bois réalisés avec ISOLEMFI 3300 présentent une excellente résistance à l'eau (classe D4 selon les normes NF EN 204 et 205).



### DOMAINES D'APPLICATION

ISOLEMFI 3300 s'utilise pour le collage de différents isolants (polystyrène expansé ou extrudé, mousse de polyuréthane, mousse phénolique, panneaux de laine minérale) sur bois, agglomérés, panneaux de plâtre, béton ou pierre, et pour le collage de bois sur lui-même.

Pour les matériaux difficiles, notamment les métaux, le polyester ou le PVC, il est nécessaire de faire des essais préalables.

ISOLEMFI 3300 ne doit pas être utilisé dans les jouets ou les articles de puériculture qui peuvent être mis en bouche par les enfants.

### DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâte thixotrope
Couleur	Laiteux
Viscosité à 20°C	Brookfield RVT 7 / 5 t/min : 400 000 ± 100 000 mPa.s
Densité à 20°C	1,07 ± 0,02
Temps de formation de peau à 20°C-65%HR	10 à 15 min
Temps ouvert limite à 20°C-65%HR	10 min
Temps de pressage à 20°C-65%HR	1 h
Temps de prise finale à 20°C	24 h
Résistance à la température	-30 à +100°C
Détachant	EMFINET 683 avant prise (facilement inflammable)

### MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports à assembler doivent être 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 de l'éthanol.

Vérifier leur compatibilité avec les substrats.

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 :

ISOLEMFI 3300 s'applique en simple encollage en cordons au moyen d'un pistolet ou d'une spatule crantée.

Répartir uniformément sur toute la surface et presser de façon à assurer un contact parfait entre les matériaux et la colle. Exercer la pression maximale possible sans déformer les matériaux de façon irréversible.

L'un des deux supports à coller doit être poreux ou contenir de l'humidité. Dans le cas de deux supports non absorbants, il est nécessaire de pulvériser un brouillard d'eau (10 à 15 g pour 100g de colle) avant mise sous presse.

Le temps de prise dépend de l'hygrométrie et de la température ambiante.

Il est donc impératif :

- en cas de travail à une température inférieure à 20°C : de s'assurer que le temps de pressage soit suffisant;
- en cas de travail à une température supérieure à 20°C : de s'assurer que le temps ouvert et le temps d'assemblage fermé avant mise sous pression ne soient pas excessifs.

Sinon des collages défectueux pourraient s'ensuivre.

#### Nettoyage :

Nettoyer les outils avec EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou avec une lingette EMFICLEAN AL avant que la colle ne soit polymérisée. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

#### CONSOMMATION

150 à 250 g/m<sup>2</sup> 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.

Tenir hors de portée des enfants.

#### CONDITIONNEMENT

Cartouches de 300 ml, poches de 600 ml et fûts métalliques de 200 kg.

Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

#### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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.