



Code produit : 50040A

## ISOLEMFI 3300

Certifié en classe D4 selon la norme de résistance à l'eau EN 204

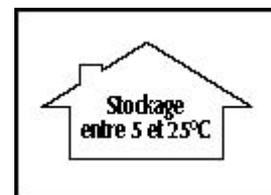
### DESCRIPTION

Colle polyuréthane monocomposant polymérisant par l'action de l'humidité. Le film polymérisé présente une très bonne tenue à la chaleur et une excellente résistance à l'eau.



### DOMAINES D'APPLICATION

Cette colle gel 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. Pour les matériaux difficiles, notamment métaux, polyester, 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.



### CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité

### DONNEES TECHNIQUES

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

### MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports doivent être secs, sans poussières, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage. Les nettoyer au besoin avec EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone. Les solvants doivent être conformes aux réglementations locales. Vérifier la compatibilité du solvant utilisé 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 à cartouches ou à la racle. Dans le cas de deux supports non absorbants, une pulvérisation d'eau est nécessaire (10 à 15 g sur 100 g de colle).

Exercer la pression maximale possible sans déformer les matériaux de façon irréversible.

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 est 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 sont pas excessifs ; sinon il pourrait en résulter des collages défectueux.

Consulter au besoin nos services techniques.

#### Nettoyage :

Nettoyer les outils avec EMFINET 683, de la méthyléthylcétone ou de l'acétone 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 le type de matériaux assemblés

#### STOCKAGE ET CONSERVATION

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

#### CONDITIONNEMENT

Cartouches de 310 ml et fûts métalliques de 200 kg

Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

#### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Nocif. Consulter la fiche de données de sécurité avant 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.