



Code produit : 310000

ISOLEMFI 3100 MONO

**SPÉCIALE MARINE, MENUISERIE
EXTÉRIEURE**
Classe D4 selon la norme NF EN 204

DESCRIPTION OU CARACTERISTIQUES

Colle polyuréthane monocomposant réticulant avec l'humidité provenant de l'air ambiant ou des matériaux à assembler.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de menuiseries extérieures en bois avec de très bonnes résistances à l'humidité.
- Collage de bois exotiques et gras. Collages divers en agencement de bateaux...
 - Collage de bois sur lui-même et sur d'autres matériaux, tels que plâtre, plaque de plâtre, métal, brique, béton ou ces matériaux entre eux à conditions que l'un des deux contienne de l'humidité.
 - Collage de mousse isolante rigide ou de panneaux de laine minérale sur plaque de plâtre avec ou sans pare-vapeur, fibre-ciment, panneaux agglomérés, tôles, bois.

DONNEES TECHNIQUES

Couleur	Brun (film translucide)
Viscosité à 20 °C	Brookfield HBT / mobile n° 3 / 50 t/min : 12 000 ± 4 000 mPa.s
Densité à 20 °C	1,12 ± 0,02
Extrait sec conventionnel (EN 827)	> 99 %
Température d'application	15 à 25 °C
Temps ouvert limite à 20 °C	60 min à 50 % H.R
Temps de pressage à 20 °C	8 à 12 h
Temps de prise finale à 20 °C	72 h
Résistance à la température des assemblages	-40 à +100 °C
Détachant	EMFINET 683 avant prise

CONSEIL

Consulter également la
fiche de données de
sécurité



MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être secs, sans poussières, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage. Nettoyer au besoin les supports 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. Poncer les surfaces métalliques si nécessaire.

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 ou le distributeur.

Encollage

ISOLEMFI 3100 MONO s'applique à l'aide d'une spatule ou d'un pinceau. Enduire une des deux surfaces. Afficher immédiatement et presser de façon régulière sur toute la surface. Il n'est pas nécessaire d'exercer une forte pression, les matériaux devant simplement être maintenus en contact pendant la prise.

CONSOMMATION

120 à 250 g/m² selon les supports. Pour les matériaux très poreux, une quantité plus importante peut être nécessaire.

STOCKAGE ET CONSERVATION

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

CONDITIONNEMENT

Biberons de 800 et 1 000 g ; bidons de 5, 6 et 25 kg ; tonnelets de 60 kg ; fûts de 220 kg

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Nocif

Avant toute utilisation du produit, consulter la fiche de données de sécurité.

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.