

DEUTSCH

ENGLISH

FICHE
TECHNIQUE



ISOLEMFI 3100 RAPIDE

SPECIALE MARINE - MENUISERIE EXTERIEUR

SPECIALE
MARINE
MENUISERIE
EXTERIEUR

ISOLEMFI 3100 RAPIDE est une colle polyuréthane monocomposant réticulant avec l'humidité provenant de l'air ambiant ou des matériaux que l'on désire assembler.

UTILISATION

Collage de menuiseries bois extérieures 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 autres matériaux, tels que plâtre, plaque de plâtre, métal, briques, béton ou ces matériaux entre eux à condition 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, fibrociment, panneaux agglomérés, tôles, bois.

PROPRIETES

Couleur : brun marron. Densité à 20 °C : $1,10 \pm 0,05$.
Viscosité à 20 °C : $7\ 000 \pm 500$ mPa.s. Brookfield RVT corps 3 - vit 10.
Consommation : 120 à 250 g/m² - Ininflammable. Ne craint pas le gel. Craint l'humidité.
Temps de prise première : 1/2 heure environ. Adhérence définitive : 24 heures.
Le film de colle possède une excellente cohésion et une grande souplesse.
Résistance élevée à la saponification, aux intempéries et au vieillissement.
Aucune détérioration du film par exposition prolongée aux basses températures.

MISE EN ŒUVRE

- Les surfaces à assembler doivent être propres et sèches, dégraissées, planes.
- Enduire à l'aide d'une spatule ou d'un pinceau 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 le temps de prise première.

DILUANT ET DETACHANT : Solution 683 (avant prise).

STOCKAGE :

3 mois dans nos emballages d'origine hermétiquement fermés entre 15 et 20 °C.

PRECAUTION D'EMPLOI

Produit nocif par inhalation, irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Travailler dans un local aéré. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau.

CONDITIONNEMENT

Bidons de fer blanc de 5 kg. Biberons de 800 g.

NOTA

Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre notre produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à son emploi. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

EMFI

14, rue de la Ferme Clauss - BP 30 - 67501 HAGUENAU

EMFI

FRANÇAIS

DEUTSCH

ENGLISH



ISOLEMFI 3100 MONO

FICHE
TECHNIQUE

46,2

BASE

Colle polyuréthane monocomposant contenant du MDI réticulant par réaction avec l'humidité provenant soit de l'air ambiant, soit des matériaux que l'on désire assembler.

UTILISATION

La colle **ISOLEMFI 3100 Mono** permet le collage de menuiseries bois extérieures ainsi que tous matériaux courants du bâtiment à condition que l'un des deux supports soit perméable et contienne de l'humidité.

- Mousses isolantes (polystyrène expansé ou extrudé, mousse phénolique, mousse polyuréthane),
- laines minérales
sur plaques de plâtre avec ou sans pare-vapeur, fibrociment, panneaux bois agglomérés, tôles, bois, etc.

PROPRIETES

Ininflammable - Ne craint pas le gel - Couleur brune avec film translucide - Craint l'humidité.

Densité à 20 °C : 1,11.

Viscosité à 20 °C : 8 000 mPAS.

Temps de prise première : 8 à 12 heures.

Adhérence définitive : 24 à 48 heures.

Le film de colle possède une excellente cohésion et une grande souplesse.

Adhérence élevée sur bois, métal, fibrociment, plaque de plâtre, etc.

Résistance élevée à la saponification, aux intempéries et au vieillissement.

Aucune détérioration du film par action protégée aux basses températures.

MODE D'EMPLOI

Les supports doivent être plans, secs, sans poussière ni agents contaminants.

Enduire à l'aide d'une spatule ou d'un pinceau une des deux surfaces (dans le cas de bois dur, encoller chaque surface).

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 le temps de prise.

Consommation : 120-250 g/m².

DÉTACHANT

Solution 683 ou 695 sur film humide.

REMARQUES

La colle **ISOLEMFI 3100 Mono** est à conserver dans ses emballages hermétiquement clos. La température recommandée pour le stockage ainsi que pour le travail est de 15 à 20 °C. Durée du stockage : 6 mois.

CONDITIONNEMENT

Boîte N° 1 : 300 g (carton de 24).

Bibéron : 750 g (carton de 12).

Bidon : 6 kg.

NOTA

Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre notre produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à son emploi. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation.