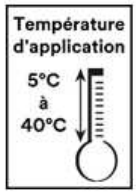
ISOLEMFI 5727/02 MONO



DESCRIPTION

ISOLEMFI 5727/02 MONO est une colle polyuréthane monocomposant polymérisant par l'action de l'humidité.

DOMAINES D'APPLICATION

ISOLEMFI 5727/02 MONO est destinée principalement aux collages nécessitant une bonne résistance à l'eau : collage de bois sur lui-même ainsi que sur d'autres matériaux tels que plâtre, plaque de plâtre, métal, brique, béton.
Ces matériaux peuvent également être collés entre eux à condition que l'un au moins contienne de l'humidité (il est, par exemple, impossible de coller du métal sur lui-même).

ISOLEMFI 5727/02 MONO est certifié conforme avec les règles et règlements du Lloyd's relatifs à la construction et à la classification des navires destinés au transport de gaz liquéfiés en vrac (« Rules and Regulations for the Construction and Classification of Ships for the Carriage of Liquefied Gases in Bulk ») ainsi qu'avec les spécifications afférentes du GTT (Gaz Transport & Technigaz) compétent.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Brun
Viscosité à 20°C	Brookfield LVT 2 / 6 t/min : 675 ± 175 mPa.s
Densité à 20°C	1,11 ± 0,01
Température d'application	5 à 40°C
Temps ouvert limite à 20°C	Env. 15 min
Temps de pressage à 20°C	Min. 2 h
Temps de prise finale à 20°C	Env. 24 h
Résistance à la température	-40 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.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD

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.

Application :
ISOLEMFI 5727/02 MONO s'applique en simple encollage au pinceau, à la spatule finement dentelée ou par pulvérisation au pistolet pneumatique.
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.
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) ou de l'acétone, avant que la colle ne soit polymérisée. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION

Env. 100 g/m² selon la méthode d'application et les supports.

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés stockés à une température comprise entre 5 à 25°C.
En cas d'application par temps froid, entreposer vers 20°C avant utilisation.

CONDITIONNEMENT

Bidons métalliques de 6,5 kg et tonnelets métalliques de 10 kg.
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.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD