



ZA PONROY BP 50 - 7, ALLEE Louis BLEROT
94 420 LE PLESSIS TREVISE

Tel : 01.45.93.30.30

Fax : 01.45.93.30.03

E-mail : k.lipso@wanadoo.fr

LE PRODUIT QU'IL
VOUS FAUT

A308CF

K'POLYUR-M CF **Mousse polyuréthane coupe-feu 6 heures**

PROPRIETES

K'POLYUR-M COUPE-FEU est une mousse polyuréthane monocomposante, sans CFC, qui est coupe-feu jusqu'à 360 minutes.

Ses principales caractéristiques sont :

- Coupe-feu jusqu'à 360 minutes
- Sans fond de joint,
- Coupe-feu et coupe-gaz,
- Très bonne isolation thermique et acoustique,
- Pouvoir collant élevé,
- Très bonne stabilité dimensionnelle (aucun retrait ou post-expansion)
- Excellente adhérence sur tous supports (à l'exception de PE/PP).

APPLICATIONS

- Fixation et calfeutrement coupe-feu de châssis de portes et fenêtres,
- Joints de raccordement en plafonds, cloisons, sols, devant résister au feu,
- Calfeutrement de passages de câbles,
- Isolation acoustique et thermique de moteurs, pompes, tuyaux.

PROPRIETES TECHNIQUES

Base : polyuréthane.

Consistance : mousse stable.

Système de durcissement : par l'humidité de l'air.

Vitesse de polymérisation : 2.5 hrs pour un cordon de 30mm (à 20°C/65% H.R.).

Pelliculation : env. 10 min (à 20 °C/60% H.R.).

Séchage : hors poussière après 20-25 min.

Densité : env. 32kg/m³.

Retrait : aucun.

Résistance aux températures : -40°C à +90°C (une fois sec).

Résistance au feu : voir tableau ci-dessous.

Rendement : 1 L de mousse donne 30 Litres en expansion libre.

K'LIPSO – Z.A. Ponroy BP 50 – 7 Allée Louis BLEROT – 94 420 LE PLESSIS TREVISE – Tél : 01.45.93.30.30 – Fax : 01.45.93.30.03

S.A.R.L. au capital de 60.980 Euros – R.C.S. Créteil B 395 137 490 00011 – Code APE 517Z – N) TVA Intracom. FR 23 395 137 490 – Banque C.L. Le Plessis Tréville 94420



LE PRODUIT QU'IL
VOUS FAUT

ZA PONROY BP 50 - 7, ALLEE Louis BLERIoT
94 420 LE PLESSIS TREVISE

Tel : 01.45.93.30.30

Fax : 01.45.93.30.03

E-mail : k.lipso@wanadoo.fr

SUPPORTS

Nature : tous les matériaux de construction usuels, sauf PE/PP

Condition : propre, dépoussiéré et dégraissé.

Traitement préalable : bien humidifier le support afin d'obtenir une structure homogène.

MODE D'EMPLOI

Application : fortement secouer l'aérosol avant l'utilisation (env. 30 secondes). Puis vider l'aérosol, en le tenant tête en bas.

Température d'application : + 5°C à +30°C.

MESURES DE SECURITE & ETIQUETAGE

Observer l'hygiène de travail usuelle,

Mettre des gants et des lunettes de sécurité,

Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais brûler

MESURES DE SECURITE & ETIQUETAGE (suite)

Etiquetage :

Symbole : Xn – nocif ; F – extrêmement inflammable

Phrase R : 20,42,36/37/38

Phrase S : 26,28,38,45

Contient : diphenylméthane – 4,4 " diisocyanate

Autres : récipient sous pression. Protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à +50°C. ne pas percer, ni brûler après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser et ranger à l'écart de toute flamme ou source d'ignition. Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Sans une aération suffisante, la formation de vapeurs est possible.

PRESENTATION ET STOKAGE

Teinte : rouge.

Emballage : aérosols de 750ml.

Durée de stockage : 6 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et froid, à des températures de +5°C à 25°C.

TRANSPORTS

Route ADR : aérosol classe 2.5 a N°2201

Mer : IMDG : aérosol classe UN N° 1950

Air : ICAO/IATA-DGR : aérosol classe 3

UN-N : 1950 Pkg Groupe III

K'LIPSO – Z.A. Ponroy BP 50 – 7 Allée Louis BLERIoT – 94 420 LE PLESSIS TREVISE – Tél : 01.45.93.30.30 – Fax : 01.45.93.30.03

S.A.R.L. au capital de 60.980 Euros – R.C.S. Créteil B 395 137 490 00011 – Code APE 517Z – N) TVA Intracom. FR 23 395 137 490 – Banque C.L. Le Plessis Trévisé 94420

ZA PONROY BP 50 - 7, ALLEE Louis BLERIoT
94 420 LE PLESSIS TREVISE
Tel : 01.45.93.30.30
Fax : 01.45.93.30.03
E-mail : k.lipso@wanadoo.fr

CERTIFICATION

Université de Gent, Belgique : Norme NBN 713, 020, PV9297 C
Institut TNO, Pays Bas, Norme NEN 6069/1997, PV 2000-CVB-R073
Warrington Fire Institute, Angleterre, Norme BS 476 : Part20 : 1987 ; WFRC n)C113610
CSTB, France, PV RS00-067.

Résultats tests au feu

1. Tests Université de Gent, TNO, Warrington

Ces tests ont été menés conformément à la nouvelle norme européenne CE 1366-4.

Épaisseur du mur	Dimensions du joint	Fond de joint	Résistance au feu (min)
200mm	Largeur: 11mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	229 min
200mm	Largeur: 41mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	110 min
100mm	Largeur: 30mm Profondeur: 100mm Rempli à fond	Aucun	50 min
100mm	Largeur: 10mm Profondeur: 100mm Rempli à fond	Aucun	103 min

2. Tests Centre scientifique du Bâtiment (CSTB Paris)

Ces tests ont été faits d'après la méthodologie française en vigueur.

Épaisseur du mur	Dimensions du joint	Fond de joint	Résistance au feu (min)
200mm	Largeur: 10mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	>360 min
200mm	Largeur: 20mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	>360 min
200mm	Largeur: 30mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	>240 min
200mm	Largeur: 40mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	>180 min