



MOUSSE PU FLEXIBLE

Assemblage
Fixation

Mousse polyuréthane expansée souple. Pistolable.

1. Description générale

Cette mousse mono-composante à base de polyuréthane, pistolable se caractérise par un haut degré d'élasticité de plus de 35%, ce qui la rend particulièrement adaptée aux joints d'expansion.

2. Caractéristiques

- Elasticité supérieure à 35% : reste souple et absorbe les mouvements des supports.
- Faible post-expansion : pas de gaspillage et moins de temps de découpe.
- S'Applique à l'aide d'un pistolet.
- S'utilise dans tous les sens.
- Mousse peut être découpée facilement après séchage.
- Qualité professionnelle

3. Applications

- Installation portes et fenêtres.
- Scellement de joints fins/ de faible diamètre.
- Scellement de murs et plafonds intérieurs.
- Particulièrement adaptée aux joints de dilatation grâce à son élasticité.

4. Mode d'emploi

- Les surfaces doivent être sèches et dépourvues de particules libres, de poussières et de graisse.
- Appliquer la mousse avec modération, en rubans.
- Humidifier entre les couches.
- La température d'application se situe entre + 0 °C et + 35 °C
- Porter des vêtements de protection appropriés. Protéger le sol de papier ou d'un film plastique. Oter immédiatement les excès de mousse à l'aide du nettoyant pour mousse PU réf 6011. Une fois appliquée et polymérisée, la mousse ne s'élimine que mécaniquement.



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – B.P. 90028

F-95102 Argenteuil Cedex. - France

Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96

S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L

www.crcind.com

1/3





MOUSSE PU FLEXIBLE

Assemblage
Fixation

**Mousse polyuréthane expansée souple.
Pistolable.**

Application à l'aide d'un pistolet : Visser l'aérosol sur l'adaptateur. Doser la sortie du produit en appuyant légèrement sur la gâchette du pistolet et régler le débit avec la vis de réglage. Après utilisation, nettoyer aussitôt l'embout, le pistolet et les souillures avec le Nettoyant Mousse PU KF.

Remplir les cavités à 50% car la mousse s'expande 2 à 3 fois pendant la prise. Pour des joints plus larges, procéder par couches successives avec un intervalle de 1 à 2h entre les couches. Humidifier le support à chaque application.

La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement, par ponçage par exemple. Il est donc vivement conseillé de porter des vêtements de travail spécifiques et de couvrir les zones de travail par un film plastique. La mousse fraîchement déposée peut être nettoyée avec le nettoyant mousse PU KF réf 6011. Stocker debout. Durée de conservation: 9 mois.

Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la réglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits KF.

5. Caractéristiques typiques du produit

Aspect	:	Blanche.
Base	:	polyuréthane-prépolymère
Durcissement	:	par réaction avec l'humidité ambiante
Rendement	:	environ 25l de mousse expansée
Caractère	:	souple
masse volumique	:	15 - 20 kg/m ³
Classe d'incendie	:	B3
Séchage à +23 °C, 50% d'humidité relative :		
Séchage	:	après 10 min. environ
Sec à trancher	:	après 45 min. environ
Résistance charge complète	:	après 24 heures environ
Coefficient de conduction thermique	:	25-30 mW/m.K
Imperméabilité à l'air	:	650 PA
Déformation	:	35 %
Résistance à la traction	:	65 kPa
Elasticité en cas de fissure	:	50%
Absorption d'eau	:	0,3 vol. %
Résistance thermique	:	-40 °C à ..+90 °C à long terme -40 °C à ..+130 °C à court terme
Conservation	:	Au frais, ou sec et debout



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – B.P. 90028

F-95102 Argenteuil Cedex. - France

Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.: + 33 (0)1 34 11 09 96

S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L

www.crcind.com

2/3





MOUSSE PU FLEXIBLE

Assemblage
Fixation

**Mousse polyuréthane expansée souple.
Pistolable.**

6. Conditionnement

Réf. : 6013 – Cartouche pistolable de 1000 ml brut - 750 ml net Carton de 12 aérosols

Réf. : 6011 – Nettoyant de pistolet à mousse

Aérosol de 650 ml brut - 500 ml net

Carton de 12 aérosols.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet: www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version: 36004 02 0807 03

Date: 06 February 2013



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – B.P. 90028

F-95102 Argenteuil Cedex. - France

Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96

S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L

www.crcind.com

3/3

