



MOUSSE STP ULTRA

Assemblage
Fixation

**Mousse expansée sans isocyanates .
Standard ou Pistolable.**

1. Description générale

Mousse STP manuelle ou pistolable, mono composante de qualité professionnelle, pouvant être utilisée sur tous supports, dépoussiérés, non gras et légèrement humides. Elle est conforme à la nouvelle directive européenne 67/548/CEE et ne contient pas d'isocyanates. Polymérise à l'humidité de l'air (jusqu'à 2 à 3 fois pendant la prise). Structure cellulaire homogène, peut être peinte.

2. Caractéristiques

- Mousse STP : « Silane Terminated Polymer ».
- Conforme à la Directive Européenne 67/548/CE
- 100% sans isocyanates
- Pas de marquage danger Xi, ni Xn
- Gaz propulseur sans HCFC (ni 134 a, ni 152 a)
- Excellente adhérence sur la plupart des supports usuels
- Reste souple et flexible après polymérisation. (Pour la version pistolable uniquement.)

3. Applications

La Mousse STP Ultra convient particulièrement pour assurer la continuité de l'isolation thermique entre le profilé et le mur au pourtour des huisseries de portes et de fenêtres (ne remplace pas une mousse imprégnée ou un mastic pour réaliser l'étanchéité à l'eau). Elle peut être également utilisée pour toute opération d'insonorisation acoustique, d'isolation thermique, de remplissage de cavités et dans certains cas pour la fixation et le collage. Elle doit toujours être protégée des UV.

Recommandée pour une isolation thermique et phonique des menuiseries en général.

4. Mode d'emploi

Les supports doivent être solides, dépoussiérés et dégraissés. Pour assurer une bonne adhérence et une bonne polymérisation de la mousse, il est indispensable de bien humidifier les supports avant application de la mousse.

Pour la mousse classique, avec application manuelle (réf 6000)

Secouer fortement l'aérosol horizontalement, au moins 20 fois avant utilisation. Ôter le capuchon de protection et visser la rallonge flexible sur la valve. Toujours utiliser l'aérosol tête en bas. La quantité de mousse extrudée peut être dosée en actionnant plus ou moins le levier sur la valve. Compte-tenu de l'expansion de la mousse, il ne faut pas remplir les cavités à plus de 50%. Dans les cavités importantes (de plus de 5 cm de profondeur), il est nécessaire d'appliquer la mousse en plusieurs couches et de bien humidifier entre chaque couche. Attendre 30 minutes entre chaque couche dans les conditions normales d'application (+ 20°C et 50% HR).





MOUSSE STP ULTRA

Assemblage
Fixation

**Mousse polyuréthane expansée sans isocyanates.
Standard ou Pistolable.**

Pour la mousse pistolable avec application à l'aide d'un pistolet (réf : 6010),:

Pré humidifier la support. Secouer énergiquement l'aérosol avant l'utilisation. Visser l'aérosol sur l'adaptateur. Dévisser légèrement la vis de réglage du pistolet et remplir complètement le pistolet. Le pistolet est prêt à l'emploi. Régler le débit avec la vis de réglage.

Pour tout changement de cartouche aérosol, se conformer aux indications figurant sur l'aérosol Mousse Pistolable KF (réf 6010).

Ne pas oublier de nettoyer le pistolet en cas d'ennui techniques avec le nettoyant pour pistolet KF réf 6011. Ce dernier peut également enlever la mousse tant qu'elle est liquide.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du pistolet se reporter à la fiche technique du pistolet applicateur plastique KF (réf 6002) ou métallique (réf 6001)

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

masse volumique	:	20 - 30 kg/m ³
Pouvoir moussant	:	80%
Séchage @ +23°C, 50% d'humidité relative (bourelet de 30 mm)		
Hors poisse	:	après 8 min environ
Sec à trancher	:	après 60 min environ
Totalemment sec	:	après 24 heures environ
Résistance à la compression (10%)	:	1 kPa
Résistance à la traction	:	10 kPa
Résistance au cisaillement	:	6 kPa
Résistance thermique	:	-10°C à +90°C à long terme -10°C à +130°C à court terme
Conservation	:	12 mois à partir de la date de fabrication, au frais, au sec et debout
Température d'application	:	0°C à 35°C pour la version pistolable -10°C à 35°C pour la version manuelle



CRC Industries France SAS

12, Bld des Martyrs de Chateaubriant – Z.I. du Val d'Argent – 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 STP ULTRA

Assemblage
Fixation

***Mousse polyuréthane expansée sans isocyanates.
Standard ou Pistolable.***

6. Conditionnements

Réf. : 6000- Aérosol de 650 ml brut – 500 ml net	Carton de 12 aérosols
Réf. : 6010- Cartouche pistolable de 650 ml brut – 500 ml net	Carton de 12 aérosols
Réf. : 6011- Nettoyant de pistolet à mousse polyuréthane 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: 36000 02 0809 02
Date: 05 janvier 2011

