

Direction Commerciale

ZAC des Grandes Terres - 381 rue Antoine Pinay
69740 GENAS - FRANCE
Tél. : +33 (0)9 71 00 16 45
Fax : +33 (0)4 72 79 33 16

Assistance Technique : +33 (0)9 71 00 16 37
Web : www.necplusfrance.fr
Mail : contact@necplusfrance.fr

Fiche technique



MOUSS MANUELLE MOUSSE STP

NEC + MOUSS MANUELLE STP

est une mousse expansive mono-composant sans isocyanates, avec gaz propulseur sans HCFC, ni HFC. Conforme à la Directive Européenne 67/548/CEE, elle est issue d'une technologie révolutionnaire 0% polyuréthane. Elle s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. Mousse expansive de qualité professionnelle, elle convient très bien sur tous les supports rencontrés dans la construction.

DOMAINES D'APPLICATION

NEC+ MOUSS MANUELLE STP s'utilise pour :

- toutes les applications d'isolation thermique et acoustique autour des châssis de portes et de fenêtres.
 - l'isolation thermique de cloisons, panneaux isolants, plaques ondulées, combles,...
 - le calfeutrement au pourtour des tuyauteries, canalisations.
 - Cette mousse s'utilise aussi en carrosserie et en construction navale.
- Elle peut être peinte.

AVANTAGES

- 0% polyuréthane
- 0% isocyanates
- conforme à la Directive européenne 67/548/CEE
- pas de marquage de danger Xi ni Xn
- gaz propulseur sans HCFC
- excellente adhérence sur la plupart des supports usuels
- couleur blanche
- structure cellulaire fine

MISE EN ŒUVRE

NEC+ MOUSS MANUELLE STP doit être utilisée à une température comprise entre -10°C et +35°C. Les supports doivent être solides, dépoussiérés et dégraissés. Pour assurer une bonne adhérence et une bonne cellulosité de la mousse, il est indispensable de bien humidifier les supports avant application de la mousse. Secouer fortement l'aérosol horizontalement, au moins 30 fois avant l'utilisation. Fixer le flexible sur l'embout. L'aérosol s'utilise tête en bas uniquement. Appuyer légèrement sur la valve pour faire sortir la mousse. Attention ! Ne pas manipuler ni forcer la valve : risque de projection incontrôlable. 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. Attendre 30 minutes entre chaque couche dans les conditions normales d'application (+20°C et 50% HR). Après utilisation, nettoyer rapidement la valve et le flexible ainsi que les souillures éventuelles avec NEC+ MOUSS NETTOYANT (vérifier la compatibilité avec les supports à nettoyer). La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement par ponçage au papier de verre. Il est donc vivement conseillé de protéger les sols, avec un film plastique ou du papier, dans les zones de travail.

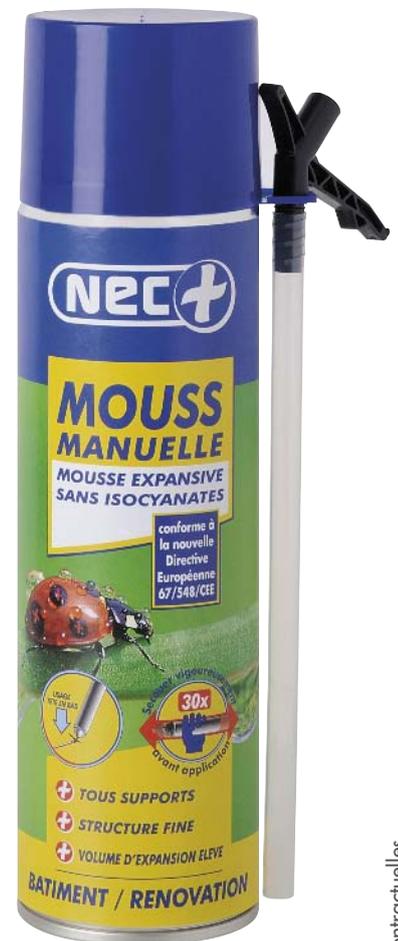
PRECAUTIONS

Travailler uniquement dans des locaux bien ventilés. Ne pas fumer. Ne pas utiliser près d'une source d'ignition. Porter des vêtements de protection (notamment lunettes et gants). En cas de contact avec la peau ou les yeux, consulter un médecin. Tenir hors de portée des enfants. Pour des informations plus complètes, consulter avant toute utilisation du produit sa Fiche de Données de Sécurité, disponible sur demande et téléchargeable en version pdf sur notre site internet : www.necplusfrance.fr

DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité		35 - 45
Conductibilité thermique		0,036 W/m.K
Résistance à la traction	DIN 53455	87 kPa
Allongement à la rupture	DIN 53455	13 %
Résistance à la compression à 10%	ISO 844	57 kPa
Résistance au cisaillement	DIN 53422	54 kPa
Résistance à la température		permanent : -20°C à +90°C temporaire : -20°C à +130°C
Température ambiante d'application		-10°C à +35°C
Température de l'aérosol		+10°C à +30°C (idéale +20°C)
Temps de séchage (bourrelet de 30mm)(1)		«hors poisse» après 10 minutes «à trancher» après 60 minutes «à cœur» après 24 heures
Rendement (expansion libre)(1)		jusqu'à 10 litres
Conservation et stockage		12 mois dans son emballage d'origine (dans un endroit frais et sec à l'abri du gel), en position verticale (debout)

(1) A +23°C et 50% d'HR



Coloris indicatif, l'impression papier ne permet pas une reproduction fidèle du coloris exact du produit

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation (Version 07/2011)