



MOUSSE POLYURETHANNE A 2 COMPOSANTS POLYMOUSS

La mousse polyuréthane à 2 composants est entièrement formulée, elle contient les catalyseurs et les additifs. Expansée uniquement à l'eau et mélangée avec l'isocyanate (à base de MDI), elle est spécialement développée pour la fabrication de pièces moulées. Cette mousse est également utilisée pour les réserves de flottabilité des bateaux de plaisance, de pontons flottants, de bouées.

Agent d'expansion unique : Eau (en harmonie avec la suppression du 141b).

Taux de cellules fermées : 95 % +/- 3 % (valeur indicative)

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

	Base	Activateur
Base chimique	Polyol	Isocyanate (MDI)
Aspect	Liquide visqueux	Liquide fluide
Couleur	Ambrée	Brun
Viscosité	450 mPa.s	450 à 800 mPa.s
Densité	1.06	1.24
Point éclair	176 °C	232°C

Mélange

Température des composants :	Produits à 22
Temps de crème :	45 secondes à 22°C
Temps de fil :	3 minutes 45 secondes
Temps de fin de montée :	5 minutes 45 secondes
Densité libre :	49-51 g/l

PREPARATION DU PRODUIT

Rapport de mélange et température des produits :

Rapport en poids A/B :	100/117
Rapport en volume A/B :	100/100

Ex : Si le volume à remplir est de 15.3L, la quantité minimum de mélange à déposer dans le corps creux sera de 15.3 x 50 soit 765 g de mélange

Température des produits : 22 °C

La température des composants chimiques doit être réglée correctement avant toute mise en œuvre pour obtenir le niveau adéquate de réactivité et de viscosité.

Pour une expansion optimale tous les composants, le récipient devant contenir la mousse ainsi que l'air ambiant doivent être d'environ 22 °C.

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement :	1.5 L, 8 L et 40 L
Stockage :	Les deux composants doivent être préservés de l'humidité, stockés et transportés à des températures comprises entre 18 et 25°C et bien agités avant utilisation. Les deux composants sont garantis trois mois dans leurs emballages fermés d'origine.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Travailler dans une atmosphère bien ventilée. Ne pas fumer pendant l'utilisation et conserver à l'abri de toutes sources d'ignition. Produit irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Utiliser des gants de protection, des lunettes ainsi qu'un masque respiratoire. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau claire.

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de sécurité

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et non d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.

Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.