



9, rue du Jeu de Paume 93330 Neuilly sur Marne
Tél. +33 1 43 08 53 01 info@chemiecraft.com
www.chemiecraft.com

MOUSSICRAFT

MOUSSICRAFT

Mousse de silicone

Généralité

MOUSSICRAFT est un silicone RTV, fluide, de type polyaddition à bi-composant.

Caractéristiques

MOUSSICRAFT est un silicone qui permet d'obtenir une mousse résistante à cellules ouvertes. Son taux d'expansion est de 500%.

Facilité de mise en œuvre :

- mélange 1 pour 1
- réticulation à température ambiante
- retrait linéaire voisin de 0

Emploi

MOUSSICRAFT est une mousse résistante adaptée à l'isolation phonique, thermique, filtre à air.

Mode d'emploi

- 1- Préparer un récipient propre et sec
- 2- Peser les composants A & B et les mélanger
- 3- Homogénéiser au moyen d'une spatule, parfaitement propre, en acier inoxydable ou plastique
- 4- Mélanger lentement pendant 60sec.

Une fois votre mélange de couleur bien homogène, le verser dans le moule à flux continu. Après 30 min démoulez à l'aide d'un léger jet d'air comprimé entre le silicone et le moule.

N.B. Doser les composants dans les proportions prescrites

Les meilleurs résultats ont été obtenus à une température constante de 24) C durant la phase de vulcanisation / réticulation. L'augmentation de la température abaisse le taux d'expansion.

CONDITIONNEMENT			
COMPOSANT	A	B	A+B
Quantité (Kg)	25	25	50



1°) NE PAS INTERVERTIR LES COUVERCLES

2°) Le système de catalyse par polyaddition est très sensible aux agents de pollution (sels de métaux lourds, amines, soufre...)

Caractéristiques - test	Unité de mesure	Valeur
Rapport de mélange en poids	A : B	1 : 1
Volume		Augmentation 5 fois son volume
Couleur	-	A blanc / B transparent
Temps de travail du mélange à 24°C	minutes	3 à 5
Temps d'extraction à 24°C	minutes	30

NB : Les valeurs données ont été obtenues en laboratoire, elles sont indicatives, mais ne constituent pas une garantie