

MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PU 50

Généralités

C'est une mousse polyuréthane flexible à deux composants à cellules fermées. S'utilise toujours en combinaison avec son durcisseur B. Après durcissement, on obtient un produit flexible. Après moussage, le poids par volume est de 50 kg/m³

Applications

Réalisation de coussins, matelas, de masques, épées, têtes, Armes pour jeu de rôle
Remplissage de corps creux.

Isolation

Insonorisations

Absorption de chocs

Propriétés générales

Consommation : 50 kg/m³
Mélange : en poids 100 de A / 70 de B
Développement : ± 20 fois
Temps de montée : ± 95 secondes



Mise en œuvre

Appliquer toujours une cire de démoulage (Cire en spray, cire APW) dans le moule avant de couler la mousse.

Bien agiter le composant A avant l'emploi.

Mélanger les deux composants dans les proportions de 100 A : 70 B parts en poids pendant 30 secondes et couler le mélange.

Le temps d'expansion ; environ 60 à 90 secondes.

La mousse se développe environ 20 fois.

Démoulage après 30 minutes.

Durcissement total après 12 heures.

Les présentes informations et les conseils qui vous sont donnés verbalement ou par écrit dans le cadre de notre assistance technique ou d'essais pratiques, vous sont communiqués au mieux de nos connaissances et n'engagent pas notre responsabilité, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier sur place si les conseils techniques et les produits fournis conviennent aux procédés et application que vous envisagez. L'application, la mise en œuvre et la transformation des produits fournis, échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité. La vente de nos produits s'effectue en vertu de nos conditions générales de vente et de livraison. Nos recommandations en matière de sécurité ne vous dispensent pas de l'obligation de déterminer les mesures de sécurité adaptées à vos conditions d'exploitation, que nous ne pouvons prévoir, et de veiller notamment à la qualification professionnelle et à l'information des personnes appelées à utiliser, manipuler ou être en contact avec les produits