

MOUSSE POLYURETHANE RIGIDE PU200

Généralités

C'est une mousse polyuréthane à deux composants à cellules fermées. S'utilise toujours en combinaison avec le durcisseur PU 200.

Après durcissement, on obtient un produit rigide. Après moussage, le poids par volume est de 200 kg/m³.

Applications

Remplissage de corps creux.

Réalisation de pièces par de moulage pour :

- Couvertres, coquilles
- Bas relief, figurines, statues.
- Objets décoratifs
- Modelage
- Imitation du bois
- Prototypes
- Taxidermie

Propriétés générales

Couleur :	beige
Poids spécifique :	1,2 gr/cm ³
Consistance :	liquide
Consommation	200 kg/m ³

Propriétés physiques

Résistance à la compression	EN ISO604	MPa	2,4
Résistance à la chaleur (HDT)	DIN ENISO 75B	°C	52
Dureté shore A	DIN ISO7619-1	Sh. A	70 - 75
Dureté shore D	DIN ISO 7619-1	Sh. D	18 - 22
Coefficient d'expansion linéaire	DIN 53752	10-6k-1	77

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** : 80 **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 5 fois.

Sec après 15 minutes.

Démoulage après 30 minutes.

Durcissement total après 12 heures.

Les présentes informations et les conseils qui vous sont données 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

POLYESTER VAN DAMME SPRL

Quai St-Léonard 16/B
B-4000 LIEGE

Tél. +32 4 227 37 71

Fax. +32 4 227 37 82

E-Mail. Polyester.vandamme@skynet.be

Web. Polyester-vandamme.com

TVA. BE 0884.038.105

IBAN. BE30 7320 1329 4711

BIC. CREGBEBB