

:: PUR H400 A-COMP.

Description:

Mousse de polyuréthane structurée à 2 composants. Doit toujours être utilisée en combinaison avec le composant B. Après durcissement, on obtient une mousse très dure avec une structure cellulaire fermée et une formation de peau, avec une densité de 400 kg/m³. Agent gonflant sans CFC. Résistant aux produits chimiques et aux acides. Disponible en emballages de 1 kg et 5 kg. (Composant A)

Application:

Pour le remplissage de cavités ou de formes. Avec le H 400, vous pouvez imiter le bois si vous le coulez par exemple dans un moule en silicone. Utilisé également en orthopédie pour la fabrication de formes de chaussures. Pour la fabrication de poignées. Grâce à sa structure cellulaire fermée, il convient pour un contact prolongé avec l'eau.

Peut-être peint, collé, mastiqué, cloué et vissé. Peut-être coloré avec 5 % de pigment PUR. Attention : ne donne pas une couleur homogène. En cas d'exposition au soleil, le matériau peut se décolorer après un certain temps.

Données à la livraison:

Couleur	incoloré-jaune
Viscosité	260 mPa's
Densité	env 1,09 gr/cm ³
Durée de conservation	6 mois en emballage fermé
Consistance	liquide

Données techniques:

Consommation	400 kg/m ³
Shore	non applicable

Mise en œuvre:

Mélanger les deux composants dans un rapport pondéral de 100/100 et verser le mélange dans la forme ou la cavité à remplir. Le temps de vie en pot est d'env. 65 sec. L'expansion est d'environ 2,5 fois le volume. Sec après 15 min. Démoulable après 20 min. et complètement durci après 12 heures. Assurer une température de traitement de 20 à 25 °C. Stocker la mousse entre 10 et 25 °C. Le mélange se fait de préférence avec un mélangeur mécanique. Comme agent de démoulage, nous conseillons APW.

Sécurité:

Toujours porter des vêtements de protection et des gants appropriés. Éviter un contact prolongé avec la peau. L'utilisation d'un masque à filtre carbone type A2 est recommandée. Attention : l'emballage peut être sous pression.

Produit de nettoyage pour les outils : reiniger M (remplaçant écologique de l'acétone).

Les informations de cette page constituent des indications techniques établies au mieux de nos connaissances. Elles ne peuvent toutefois donner lieu à aucune responsabilité de notre part.