

SB-0470

Planche Polyuréthane pour Style et Design

Planche Polyuréthane pour Style et Design

Caractéristiques

- Bouche-porage et laquage simples
- Structure de mousse des plus fines
- Beaux copeaux pendant le fraisage
- Très stable pendant le fraisage

Applications

- Maquette d'intérieur
- Maquette d'intérieur et extérieur
- Maître modèle général
- Moules pour pièces prototypes
- Outils de thermoformage
- Modèle hydrodynamique
- Modèle d'aerodynamique

Propriétés mécaniques

		Unité	SB-0470
Couleur		visuel	apricot
Densité	ISO 1183	g/cm ³	env. 0,47
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	75 - 80
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	10 - 15
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	10 - 15

Mise en œuvre

L'utilisation du matériau doit se faire entre 20°C – 25°C.

Conditionnement

RAKU® TOOL SB-0470

1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 mm
 1500 x 500 x 200 mm

Stockage

Le matériau doit être stocké à plat et dans un endroit sec. Les fortes variations de température doivent être évitées pendant le stockage et le transport.



Précautions d'emploi

Lors de l'usinage, il faut veiller à ce que le lieu de travail soit bien aéré. De même, Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées. Veuillez respecter les fiches de données de sécurité correspondantes.

Pour des informations sur les pâtes de collage et de réparation vous reporter aux fiches techniques individuelles correspondantes.