

MODELLBAU-PLATTE "KUVO-15000"

Produktbeschreibung :

Die Platte ist ein fester Formstoff auf Polyurethanbasis mit hoher mechanischer Festigkeit und guter Bearbeitbarkeit. Das Produkt wird in Plattenformat geliefert und zeichnet sich durch seine Dichte, homogene Struktur und gute Wärmebeständigkeit aus.

Einsatzgebiete Gießereimodelle, Negative, Lehrenbau, blechformgebende Werkzeuge.

Technische Eigenschaften :

• Farbe		grün
• Dichte	kg/l ca.	1,05 – 1,08
• Shore Härte D ISO 868		80
• Druckfestigkeit ISO 604	N/mm ²	65-75
• Biegefestigkeit ISO 178	N/mm ²	75-85
• Wärmeformbeständigkeit ISO 75	°C	85
• Wärmeausdehnungskoeffizient 1/°K	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45-55

Plattenmaße :

Die Platten sind in folgenden Abmessungen lieferbar:

750 x 500 x 50 mm = 18,75 Ltr.	oder	1530 x 500 x 30 mm = 23 Ltr.
750 x 500 x 75 mm = 28,15 Ltr.		1500 x 500 x 50 mm = 37,5 Ltr.
750 x 500 x 100 mm = 37,5 Ltr.		1500 x 500 x 75 mm = 56,25 Ltr.
		1500 x 500 x 100 mm = 75 Ltr.

O 300 x 500 mm = 35 Ltr.

Kleber : "PU-15000 C"

Transport : Kein Gefahrgut

Verarbeitung :

Die Bearbeitung des Plattenmaterials kann maschinell durch Sägen, Fräsen oder von Hand mit Holzverarbeitungswerkzeuge (Hartmetal) und üblichen Schleifmitteln vorgenommen werden.

Zur Verklebung sollen die klebeflächen angeschliffen, trocken, staub- und fettfrei sein.