

MODELLBAU-PLATTE "KUVO-5000"

Produktbeschreibung :

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

Einsatzgebiete Klopfformen, Lehren, Bördelwerkzeuge, Vakuumtiefziehformen.

Technische Eigenschaften :

• Farbe		grau
• Dichte	kg/l ca.	1,65
• Shore Härte D ISO 868		88
• Druckfestigkeit ISO 604	N/mm ²	94 - 104
• Biegefestigkeit ISO 178	N/mm ²	65 - 70
• Wärmeformbeständigkeit ISO 75	°C	100 - 120
• Wärmeausdehnungskoeffizient	1/°K10 ⁻⁶ K ⁻¹	40 - 45
• Enthält keine Quarze oder Asbest		

Maße :

Die Platten sind in folgenden Abmessungen lieferbar:

		1530 x 600 x 20 mm = 18,36 Ltr.
		1530 x 500 x 30 mm = 23,00 Ltr.
750 x 500 x 50 mm = 18,75 Ltr.	oder	1500 x 500 x 50 mm = 37,50 Ltr.
750 x 500 x 75 mm = 28,12 Ltr.		1500 x 500 x 75 mm = 56,25 Ltr.
750 x 500 x 100 mm = 37,50 Ltr.		1500 x 500 x 100 mm = 75,00 Ltr.

Blockmaße variabel nach Anfrage.

Kleber : "PU-5000 C"

Transport : Kein Gefahrgut

Verarbeitung :

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

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