

MODELLBAU-PLATTE "KUVO-12000"

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, Elastizität und geringe Ausdehnung aus.

Einsatzgebiete: **Gießereimodelle, Kernseelen**, Negative, Umformwerkzeuge.

Technische Eigenschaften :

- Farbe grün
- Dichte kg/l ca. 1,25
- Shore Härte D ISO 868 80-81
- Druckfestigkeit ISO 604 N/mm² 70-75
- Biegefestigkeit ISO 178 N/mm² 80-85
- Wärmeformbeständigkeit (ISO 75) °C 70
- Wärmeausdehnungskoeffizient 10⁻⁶ K⁻¹ 75-80
- enthält **keine** Halogene, Weichmacher oder Lösungsmittel
- FCKW-frei hergestellt
- physiologisch unbedenklich
- enthält keine Quarze oder Asbest

Plattenmaße :

Die Platten sind in folgenden Abmessungen lieferbar : (Oberfläche plan geschliffen)

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

Kleber : "PU-12000 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.