

TECHNISCHE INFORMATION GIEßHARZ "PU-500 RE"

Produktbeschreibung :

KUVO Gießharz "PU-500 RE" ist ein ungefüllter Gießharz, sehr niedrige Viskosität und gute Temperaturbeständigkeit.

Typische Anwendungsart für KUVO Gießharz "PU-500 RE" sind die Herstellung von Formen, Negativen, Prototypen und Modellen aller Art.

Verarbeitungshinweise :

Die A-Komponente muß vor Gebrauch immer aufgerührt oder geschüttelt werden.

Es können bis zu 200 % Füllstoffe (Quarzmehl, Aluminiumgrieß, Microkugeln, Aluminium Oxyd) beigemischt werden.

Danach werden die beiden Komponenten miteinander gemischt.

Eigenschaften :

- geruchsarm
- geringe Wärmeentwicklung bei der Härtung

Technische Eigenschaften :

- | | |
|-------------------------|--|
| • Mischungsverhältnis | 100 : 100 |
| • Viskosität mPa.s 25°C | 80 ± 15 mPas |
| • Verarbeitungszeit | 30 Minuten |
| • Entformungszeit | 12 Std. |
| • Dichte | 1,0 |
| • Shore D | 75 ohne Füllstoff nach 24 Std. (mit Füllstoff wird die Härte erhöht) |
| • Schwund | nach Füllmenge, sehr gering |
| • Farbe | crem |

Gebindegröße: 12 kg

Lagerung :

Das Material ist sehr feuchtigkeitsempfindlich. Nach Gebrauch wieder dicht verschließen und trocken lagern.