

TECHNISCHE INFORMATION GIEßHARZ "PU-05 RE"

Produktbeschreibung :

KUVO Gießharz "PU-05 RE" ist ein Schnellgießharz der vorzugsweise im Werkzeug, Formenbau und in der Gießerei-Industrie eingesetzt wird.

Typische Anwendungsfälle für Gießharz "PU-05 RE" sind die Herstellung von Positiven, Negativen und Hilfsformen aller Art.

Verarbeitungsverfahren :

Für die Verarbeitung wird die A-Komponente zuerst aufgerührt und dann werden die beiden Komponenten miteinander gemischt. Nach 3 Minuten sollte der Verguß erfolgt sein.

Eigenschaften :

- geruchsarm
- geringe Sedimentation, sehr gut aufrührbar
- geringe Wärmeentwicklung bei der Aushärtung
- ohne Asbest und quarzhaltige Füllstoffe

Technische Eigenschaften :

- | | |
|-------------------------|--|
| - Mischungsverhältnis | 100 : 15 |
| - Viskosität mPa.s 20°C | 2000 + 100 |
| - Verarbeitungszeit | 3 Minuten |
| - Entformungszeit | nach 20 min. bei 20 °C |
| - Dichte | 1,5 Kg/dm ³ |
| - Shore D | 82 |
| - Schwund | < 0,5 mm/m |
| - Farbe | weiß, schwarz, kaki, andere Farben möglich |

Gebindegröße : 9 Kg

Lagerung :

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

Kennzeichnung :

Das Material enthält keine Lösungsmittel.