

TECHNISCHE INFORMATION GIEßHARZ "PU-45 RE"

KUVO-Tec

Produktbeschreibung :

KUVO Gießharz "PU-45 RE" wird vorzugsweise im Werkzeug, Formenbau und in der Gießerei-Industrie eingesetzt.

Anwendungen: Negative, Gießereimodelle, Formaufnahmen, Blechumformung

Bearbeitungsverfahren :

Für die Verarbeitung muss die A-Komponente gut aufgerührt werden. Die beiden Komponenten müssen anteilmäßig abgewogen werden, je nach Bedarf. Dann werden beide Komponenten mit einem Rührer miteinander gemischt.

Nach ca. 15 -18 Minuten sollte dann der Verguß erfolgt sein.

Eigenschaften :

- geruchsarm
- geringe Sedimentation, sehr gut aufrührbar
- geringe Wärmeentwicklung bei der Aushärtung
- dick gießbar
- sehr maßgenau
- gut bearbeitbar
- hohe Festigkeit

Technische Eigenschaften :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| - Mischungsverhältnis | 100 : 25 |
| - Viskosität mPa.s 20°C | 2500 ± 100 |
| - Verarbeitungszeit (1kg) | 20 Minuten |
| - Entformungszeit | nach 8 Stunden bei 20 °C |
| - Dichte | 1,6 Kg/dm ³ |
| - Shore D | 86 |
| - Schwund | ca. 0,30 mm/m |
| - Farbe | beige, grau |

Gebindegröße : 10 Kg, 50 kg

Lagerung :

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

Kennzeichnung :

Das Material enthält keine Lösungsmittel und kein Asbest.