

TECHNISCHE INFORMATION GIESSHARZ **PU-120-RE**

Produktbeschreibung

Gießharz PU-120-RE ist ein hartelastisches, ungefülltes Gießharz, mit sehr niedriger Viskosität und guter Temperaturbeständigkeit.

Anwendung

Herstellung von Prototypen und Modellen aller Art.

Verarbeitungshinweise

Die A-Komponente muss vor Gebrauch immer aufgerührt oder geschüttelt werden. Danach werden die beiden Komponenten miteinander gemischt. Der Verguss sollte nach 2 Minuten erfolgt sein.

Eigenschaften

- geruchsarm
- geringe Wärmeentwicklung während der Härtung
- lösungsmittelfrei
- anwenderfreundliches Mischungsverhältnis

Technische Eigenschaften

- | | |
|-------------------------|---|
| • Mischungsverhältnis | 100 : 100 |
| • Viskosität mPa.s 25°C | 250 ± 20 |
| • Verarbeitungszeit | 2,5 Minuten |
| • Entformungszeit | 30 Minuten |
| • Aushärtung | 1 Tag |
| • Dichte | 1,0 |
| • Shore D | 82 ohne Füllstoff |
| • Schwund | ist nur für dünnwandige Teile von 1 - 4 mm geeignet |
| • Farbe | beige |

Gebinde 12 kg Kanister

Lagerung

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

Merkmal

Enthält keine Lösungsmittel

Unsere anwendungstechnische Beratung in Schrift, Form und durch Versuche erfolgt nach dem heutigem Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Verarbeiter jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewähren die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeine Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.