

:: PUR PF 150 15-25 A+B

Beschreibung:

Ist ein ungefülltes, geruchloses und schnell trocknendes Gießsystem auf Basis von zweikomponentigem Polyurethan. Ergibt nach der Aushärtung ein weich-gummiartiges Resultat mit einer Shore-Härte von 50. Lieferbar in einer 15-Minuten verarbeitbaren Version. Erhältlich in 1-kg- und 5-kg-Gebinden.

Anwendung:

Universell einsetzbar für alle Arten von Prototypen und Modellen. Kann sowohl manuell als auch maschinell sowie unter Vakuum verarbeitet werden. Pur PF 150 ist in Kombination mit dem Härter PTG-1 im Gewichtsverhältnis 100:20 sehr einfach zu verwenden, besitzt eine sehr gute Aushärtung, eine sehr hohe Elastizität und eine sehr gute Verschleißfestigkeit. Und kann mit PU-Farbstoff eingefärbt werden.

Lieferdaten:

Farbe
Viskosität
Dichte
Haltbarkeit
Konsistenz

A-Komponente

Milchig
3000 mPa s
0,95 g/cm³
6 Monate in geschlossener Verpackung
flüssig

B-Komponente

braun
100 mPa s
1,20 g/cm³
6 Monate in geschlossener Verpackung
flüssig

Technische Daten: A+B

Verbrauch: abhängig von der Anwendung
Shore: A-50

Verarbeitung:

- Immer auf eine möglichst trockene Oberfläche achten.
- Die getrennten Komponenten vor der Verwendung gut mischen; Schütteln allein ist unzureichend.

Mischungsverhältnis: 15 MIN 100 / 20
25 MIN 100 / 20

Alle angegebenen Verhältnisse beziehen sich auf Gewichtsanteile und eine Mindestverarbeitungstemperatur von 18 °C. Aushärtezeit: 24 Stunden. Das Produkt nicht in einer zu kalten oder feuchten Umgebung lagern. Entformbar nach: 2 Stunden. Diese Zeit kann durch Zugabe von 1–3 % PUR-Beschleuniger verkürzt werden. Temperaturbeständig bis 80 °C. Verarbeitungszeit: 15 oder 25 Minuten.

Sicherheit:

Immer geeignete Schutzkleidung und Handschuhe tragen. Längeren Hautkontakt vermeiden. Reinigungsmittel für Werkzeuge: Reiniger M. Für die Hände: Slig-Reiniger (Stockhausen-Seife). Atemschutzmaske A2P2R tragen.

Die Informationen auf dieser Seite stellen technische Hinweise dar, die nach bestem Wissen erstellt wurden. Sie können jedoch keinerlei Haftung unsererseits begründen.