

NEUKADUR Fleximasse HS 55-30

2 K-PUR-Gießsystem
Elastomer Shore A 55

altropol

Haupteigenschaften

- hohe Dehnung
- hohe Rückstellkraft
- hand- und maschinenverarbeitbar
- sehr gute Fließfähigkeit
- schnell härtend

Anwendungen

- Modelle für z. B. Betonabformungen
- Herstellung techn. Teile
- Formen und Modelle

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

| | | Fleximasse HS 55-30 Komp. A | Fleximasse HS 55 Komp. B |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Farbe | | braun | hellbernstein |
| Mischungsverhältnis | Gew.-Teile | 100 | 40 |
| Dichte 20 °C | g/cm ³ | 1,4 | 1,04 |
| Viskosität mPas | (25°C) | 25 000 | 50 |
| Mischviskosität | (25°C) | | 2 200 |
| Topfzeit in Minuten 200 g | (20°C) | | 30 |
| Entformzeit Stunden | (25°C) | | 24 |

Mechanische Werte (ca. Werte nach 14 Tagen Raumtemperatur-Lagerung)

| Härte | Shore A | DIN 53505 | 55 |
|----------------------|---------|------------------|-------|
| Farbe | | | braun |
| Zugfestigkeit | MPa | ISO 37 | 6,0 |
| Zugdehnung | % | ISO 37 | 650 |
| Weiterreißfestigkeit | N/mm | DIN 53515 | 46 |
| Wärmeformbest. | °C | HDT | 80 |
| Linearer Schwund | % | 500 x 50 x 25 mm | < 0,1 |
| | | | |

Verarbeitungsbedingungen

Fleximasse HS 55-30 Komp. A wird gut aufgerührt und danach die Komp. A und B homogen miteinander vermischt und entsprechend vergossen. Ein Umtopfen hilft, Mischfehler zu vermeiden.

Lieferform

NEUKADUR Fleximasse HS 55-30 Komp. A 1 kg, 5 kg und 25 kg

NEUKADUR Fleximasse HS 55 Komp. B 0,4 kg, 2 kg und 10 kg

NEUKADUR Fleximasse HS 55-30

2 K-PUR-Gießsystem
Elastomer Shore A 55

altropol

Lagerung

Das Material sollte in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C gelagert werden. Bei entsprechender Lagerung können die Materialien innerhalb der auf den Aufklebern angegebenen Haltbarkeit verwendet werden.

Vorsichtsmaßnahme

Anwender sollten sich anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, über die sichere Handhabung und Lagerung von Produkten informieren.
