

# NEUKADUR Fleximasse HS 75-30

2 K-PUR Gießsystem  
Elastomer Shore A 75

# altropol

## Haupteigenschaften

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

## Anwendungen

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

## Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR Fleximasse HS 75-30 Komp. A	NEUKADUR Fleximasse HS 75 Komp. B
Farbe		hellbraun	hellbernstein
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	40
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1,3	1,10
Viskosität (25 °C)	mPa·s	22.000	50

## Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Farbe			hellbraun
Mischviskosität (25 °C)	mPa·s		3.000
Härte	Shore A	DIN 53505	75
Verarbeitungszeit (20 °C)	Minuten		30
Entformzeit (25 °C)	Stunden		24

## Mechanische Werte des ausgehärteten Produktes nach 1 stündiger Temperung bei 70 ° C und 24 stündiger Lagerung bei RT (ca. Werte)

Zugdehnung	%	DIN 53455	450
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	7,0
Weiterreißfestigkeit (Prüfung mit Einschnitt)	N/mm	ASTM D 624 B	22

RT = Raumtemperatur

## Verarbeitungshinweise

Fleximasse HS 75-30 Komp. A wird gut aufgerührt und danach die Komp. A und B homogen miteinander vermischt und entsprechend vergossen. Ein Umtopfen hilft, Mischfehler zu vermeiden.

Trennmittel finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.altropol.de/und-mehr/Trennmittel.html>

## NEUKADUR Fleximasse HS 75-30

2 K-PUR Gießsystem  
Elastomer Shore A 75

# altropol

### Lieferform

NEUKADUR Fleximasse HS 75-30 Komp. A	1 kg	5 kg	25 kg
NEUKADUR Fleximasse HS 75 Komp. B	0,4 kg	2 kg	10 kg

### Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C zu lagern. Bei entsprechender Lagerung kann das Material innerhalb der auf den Etiketten angegebenen Haltbarkeit verwendet werden (die ersten 2 Ziffern der Chargen-Nr. ergeben die Woche, die 3. Ziffer das Jahr).

### Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

---

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Kunden/ den Anwender 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 gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

• 2017-04-18.2 / 1 / LW-W •

---

• [www.altropol.de](http://www.altropol.de) •

• Altropol Kunststoff GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 9 - 13 • D-23617 Stockelsdorf • Tel. +49 (0)451-499 60-0 •  
• Fax. +49 (0)451-499 60-20 • E - Mail: [info@altropol.de](mailto:info@altropol.de) •