

NEUKADUR MultiCast 20

2 K-PUR-Schnellgießsystem

Universalbindemittel gefüllt, niedrigviskos

altropol

Haupteigenschaften

- niedrigviskos
- leicht verarbeitbar
- geringer Schwund
- sehr gut durchhärtend

Anwendungen

- Negativ-/Positiv-Herstellung
- universell für Formen und Modelle aller Art

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		MultiCast 20	Härter ISO 5	Mischung
Farbe		neutral	braun	
Mischungsverh.	Gew.-Teile	100	20	
Dichte 20 °C	g/cm ³	1,60	1,20	1,50
Viskosität mPas	Raumtemperatur	2.500	50	700
Topfzeit min	Raumtemperatur			5

Mechanische und sonstige Spezifikationen (ca. Werte)

			Mischung
Härte	Shore D	DIN 53505	80
Farbe			weiß - beige
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	21
Zugdehnung	%	DIN 53455	6
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	30
Biegedehnung	%	DIN 53452	1,5
Biege-E-Modul	MPa	DIN 53457	2.500
Schlagfestigkeit	KJ/m ²	DIN 51230	5
Druckfestigkeit	MPa	DIN 53454	70
Linearer Schwund	% ca.	500 x 50 x 25 mm	0,15
Entformbar bei 25 °C			
4 – 5 mm	Minuten		35
30 – 40 mm	Minuten		25

Verarbeitungsbedingungen

Vor Gebrauch MultiCast 20 gut durchmischen, bis ein homogenes Aussehen erreicht ist. Beide Komponenten bei Raumtemperatur (> 18°C) entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis miteinander gut vermischen. Vor dem Vergießen sicherstellen, dass Teile und Formen frei von Feuchtigkeit und nicht abgelüftetem Trennmittel sind.

NEUKADUR MultiCast 20
2 K-PUR-Schnellgießsystem
Universalbindemittel gefüllt, niedrigviskos

altropol

Lieferform

NEUKADUR MultiCast 20	1 kg, 5 kg, 10 kg
NEUKADUR Härter ISO 5	0,2 kg, 1 kg, 2 kg

Lagerung

Das Material sollte in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 15 - 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.
