

Haupteigenschaften

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

Anwendungen

- Prototypenbau
- Herstellung techn. Teile
- Formen und Modelle

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR ProtoRIM 65 S Komp. A	NEUKADUR ProtoRIM 65 S Komp. B
Farbe		hellbeige (auch in schwarz lieferbar)	hellbernstein
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	33
Dichte 20 °C	g/cm ³	0,95	1,10
Viskosität 25 °C	mPa·s	2.000	100

Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Farbe			hellelfenbein
Mischviskosität (25 °C)	mPa·s		1.200
Dichte (20 °C)	g/cm ³	DIN 53479	1,02
Härte	Shore A	DIN 53505	65
Verarbeitungszeit (RT)	Sekunden		60
Entformzeit (25 °C)	Minuten		15

Mechanische Werte des ausgehärteten Produktes nach 7 Tagen RT-Lagerung (ca. Werte)

Zugdehnung	%	DIN 53455	300
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	9,0
Weiterreißfestigkeit (Prüfung mit Einschnitt)	N/mm	ASTM D 624 B	16
Wärmeformbeständigkeit	°C	HDT	80
Lineare Maßänderung	%	500 x 50 x 25 mm	-

* RT = Raumtemperatur

Verarbeitungshinweise

NEUKADUR ProtoRIM 65 S Komp. A kann möglicherweise bei Temperaturen von < 18 °C kristallisieren. Diese Erscheinung ist nach Erwärmen von z. B. auf 30 °C (z. B. nach dem Transport auf die Heizung stellen) reversibel. Bitte nach dem Erwärmen gut homogenisieren.

Trennmittel finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.altropol.de/produkte/weitere-produkte/trennmittel>

NEUKADUR ProtoRIM 65 S

2 K-PUR-RIM Elastomer

altropol

Lieferform

NEUKADUR ProtoRIM 65 S Komp. A auf Anfrage
NEUKADUR ProtoRIM 65 S Komp. B auf Anfrage

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.

• 2018-01-04.2 / 12 / LW-W •

• 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 •