

# NEUKADUR PN 9743

2 K-Polyurethan-Gießsystem, transparent  
Vorläufiges Datenblatt

# altropol

## Haupteigenschaften

- leicht anzuwenden
- transparent
- UV-beständig
- sehr gute Haltbarkeit

## Anwendungen

- Prototyping
- Herstellung technischer Teile
- Herstellung von Deko-Artikeln

## Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR PN 9743 Komp. A	NEUKADUR PN 9743 Komp. B
Farbe		transparent	transparent
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	95
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1.05	1.20
Viskosität (25 °C)	mPa·s	1400	550

## Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Mischviskosität (23 °C)	mPa·s		930
Härte	Shore D	DIN 53505	83
Verarbeitungszeit (23 °C)	Minuten		25
Entformzeit (70 °C)	Stunden		3

## Mechanische Werte des ausgehärteten Produktes (ca. Werte)

Wärmeformbeständigkeit	°C		60
Zugdehnung	%	DIN 53455	*
Scherfestigkeit	N/mm		*

\*in Arbeit

## Verarbeitungshinweise

NEUKADUR PN 9743 Komp. A und NEUKADUR PN 9743 Komp. B vor Gebrauch gut mischen, bis ein homogenes Aussehen erreicht ist.

Beide Komponenten entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis gründlich bei Raumtemperatur (> 18°C) miteinander vermischen. Danach die vermischten Komponenten unter vollem Vakuum ca. 3 min entlüften, um eingerührte Luft schneller zu entfernen.

Vor dem Verguss sicherstellen, dass Teile und Formen frei von Feuchtigkeit und nicht abgelüftetem Trennmittel sind.

## Lieferform

NEUKADUR PN 9743 Komp. A auf Anfrage  
NEUKADUR PN 9743 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).

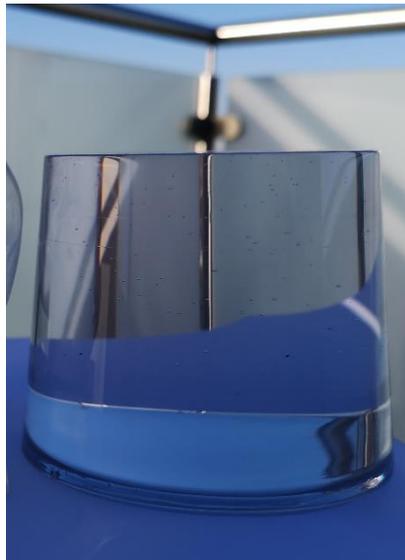
## NEUKADUR PN 9743

2 K-Polyurethan-Gießsystem, transparent  
Vorläufiges Datenblatt

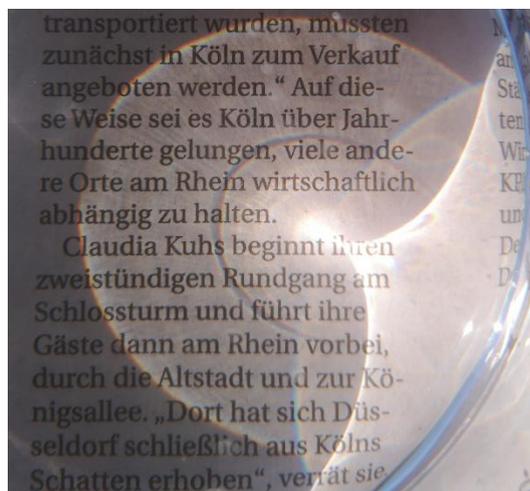
# altropol

### 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.



### Transparent-Test von Neukadur PN 9743 (Schichtdicke des PN 9743 = 8 cm) auf einer Zeitung



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.

• 2018-12-03.2 / 12 / LW-W •

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

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