

**Haupteigenschaften**

- niedrigviskos
- transparent
- relativ gut UV beständig mit den Härtern VG 1 und Härter 16

**Anwendungen**

- Klebstoffsystem in Verbindung mit Härter VG 1 und Härter 16
- Künstlerische / dekorative Anwendungen in Verbindung mit Härter 297 (dünne Schichten) und Härter 298 (dicke Schichten bis max. 80 mm)

**Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)**

		NEUKADUR EP 14	NEUKADUR Härter VG 1	NEUKADUR Härter 16	NEUKADUR Härter 297	NEUKADUR Härter 298
Farbe		transparent	transparent	transparent	bläulich	bläulich
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	50	50	25	40
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1,1	0,95	0,95	0,95	0,95
Viskosität (25 °C)	mPa·s	2.400	60	2.000	40	120

**Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)**

Mischviskosität (25 °C)	mPa·s		600	2.200	350	300
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1,1	1,1	1,1	1,1
Härte je nach Schichtdicke	Shore D	DIN 53505	78	78	75	75
Verarbeitungszeit (20 °C, 500 g)	Minuten		25	25	60	210

**Mechanische Werte des ausgehärteten Produktes (ca. Werte) 7 Tage Raumtemperatur**

Glasübergangstemperatur TG	°C	DSC 204 F1 DIN 51005	35	40	45	35
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	74	74	74	60

**Verarbeitungshinweise**

Harz und Härter im angegebenen Verhältnis homogen und bei Temperaturen zwischen 20°C und 30°C verarbeiten.

Die Verarbeitungszeit ist temperaturabhängig und beträgt bei 20 °C und einer Ansatzmenge von 500 g je nach Typ des Härter 25 - 210 Minuten.

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

**Lieferform**

NEUKADUR EP 14	5 kg	10 kg	200 kg
NEUKADUR Härter VG 1	2,5 kg	5 kg	25 kg
NEUKADUR Härter 16	2,5 kg	5 kg	25 kg
NEUKADUR Härter 297	1,25 kg	2,5 kg	25 kg
NEUKADUR Härter 298	2,0 kg	5 kg	25 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.

• 2018-08-31.5 / 12 / LW-W •