

Haupteigenschaften

- niedrigviskos
- transparent
- gute Lichtstabilität

Anwendungen

- Künstlerische / dekorative Anwendungen in Verbindung mit
- Härter 301 (dünne Beschichtungen 1 – 2 mm)
- Härter 297 (Schichtdicken bis ca.10 mm)
- Härter 298 (Schichtdicken bis ca. 80 mm)
- Härter 299 (Schichtdicken bis max. 110 mm)

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR EP 14 n.V. mod. 2	NEUKADUR Härter 301	NEUKADUR Härter 297	NEUKADUR Härter 298	NEUKADUR Härter 299
Farbe		transparent	bläulich	bläulich	bläulich	bläulich
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	25	25	40	45
Dichte (20 °C)	g/cm ³	1,1	0,95	0,95	0,95	0,95
Viskosität (20 °C)	mPa·s	800	150	50	180	190

Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Mischviskosität (20 °C)	mPa·s		600	500	450	440
Ansatz Menge Verarbeitungszeit 20°C	Gramm Minuten		100g 70 min	500g 60 min	2000g 210 min	2000g 420 min
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1,1	1,1	1,1	1,1
Härte je nach Schichtdicke 35mm/ RT ¹⁾ und Zeit 24h 48 h 72 h 7 d	Shore D	DIN 53505	Klebfrei = 6h ³⁾	2) 60 75 80	2) 2) 60 75	2) 2) 50 70
65g = 35 mm entformbar nach		Stunden	12 ⁴⁾⁺³⁾	48	72	72

Eigenschaften des ausgehärteten Produktes (ca. Werte) 7 Tage Raumtemperatur

Glasübergangs- temperatur TG	°C	DSC 204 F1 DIN 51005	45	45	40	40
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	63	74	60	45
Lichtbrechungsindex	n _d		1,55	1,55	1,55	1,55

- 1) RT = Raumtemperatur
2) nicht messbar
3) Schichtdicke 1 – 2 mm
4) durchgehärtet nach

Verarbeitungshinweise

Harz und Härter im angegebenen Verhältnis homogen vermischen und bei Temperaturen zwischen 20°C und 25°C verarbeiten. Die Verarbeitungszeit ist temperaturabhängig und beträgt bei 20 °C und einer Ansatzmenge von 500 g mit NEUKADUR Härter 297 und bis 2000 g mit NEUKADUR Härter 298 und Härter 299 zwischen 60 - 420 Minuten.

Für den Coating Bereich empfehlen wir NEUKADUR Härter 301 mit einer Verarbeitungszeit von ca. 70 min im 100g Ansatz.

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

Lieferform

NEUKADUR EP 14 n.V. mod. 2	5 kg	10 kg	200 kg	
NEUKADUR Härter 297	1,25 kg	2,5 kg	25 kg	180 kg
NEUKADUR Härter 298	2,0 kg	5 kg	25 kg	180 kg
NEUKADUR Härter 299	2,5 kg	5 kg	25 kg	200 kg
NEUKADUR Härter 301	1,25 kg	2,5 kg	25 kg	180 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.

• 2019-07-30.2 / 12 / LW-W •