

### Haupteigenschaften

- Niedrige Dichte
- sehr geschmeidig
- leicht verarbeitbar
- gut misch- und anlegbar
- hohe Festigkeit bei geringem Gewicht

### Anwendungen

- Hinterfütterungswerkstoff
- Touchierrahmen
- Kopiermodelle
- großflächige Negative
- Kontroll- und Einstellschablonen

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

			NEUKADUR LP 900	NEUKADUR Härter LP 900
Farbe			grau	grün
Dichte 20 °C	g/cm <sup>3</sup>		0,85	0,95
Viskosität 23°C	mPas		pastös	1.000

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

Mischungsverhältnis	Gew. Teile		100	17
Mischviskosität	mPas			pastös
Verarbeitungszeit	Minuten			100
Härtungszeit	Stunden			16 – 24
Mischdichte	g/cm <sup>3</sup>			0,85
Härte	Shore D	DIN 53505		77
Martenswert (8h 80°C)	°C	DIN 53458		60
Biegefestigkeit(8h 80°C)	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53452		50
Biege-E-Modul	MPa	DIN 53457		*
Druckfestigkeit	MPa	DIN 53454		*

\*in Prüfung

### Verarbeitung

Der Härter LP 900 ist grün eingefärbt und wird entsprechend dem Mischungsverhältnis der Paste zugesetzt. Die gleichmäßige Färbung dient der optimalen Mischkontrolle. Für das Vermischen der Komponenten eignen sich neben der Handvermischung kleinerer Mengen, besonders Knetmaschinen, z.B. Gegenstrom-Kleinmischer. Die Laminierpaste wird in möglichst gleichmäßiger Schichtstärke aufgebracht und geglättet. Grundsätzlich soll die Laminierpaste, um einerseits genügend Verwindungssteifigkeit zu erhalten und andererseits keine zu hohe Wärmereaktion zu entwickeln, in Schichtstärken nicht unter 12 mm und nicht über 25 mm aufgebracht werden. Die Hände sind mit Handschuhen aus Gummi oder Kunststoff zu schützen.

Die Verarbeitungszeit ist temperaturabhängig und beträgt bei Raumtemperatur mit Härter LP 900 ca. 100 Minuten .

---

**Lieferform**

NEUKADUR LP 900	20 kg
NEUKADUR Härter LP 900	3,4 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 Etiketten angegebenen Haltbarkeit verwendet werden.

---

---

**Vorsichtsmaßnahmen**

Bei der Verarbeitung sind arbeitshygienische Maßnahmen einzuhalten. 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.

---