

NEUKADUR PU 126 (Hartschaum) oder NEUKADUR PU 131 (Weichschaum)

Allgemeines	Die FCKW-freien 2 Komponenten Polyurethanschaum-Systeme NEUKADUR PU 126 und NEUKADUR PU 131 sind hand- und maschinenverarbeitbar. Sie unterscheiden sich durch Ihre Verarbeitungszeit, Dichte und Flexibilität.
Mischungsverhältnis:	100 Gew.-Teile (100 Vol.-Teile) NEUKADUR PU 126 Komponente A 100 – 120 Gew.-Teile (100 Vol.-Teile) NEUKADUR PU 126 Komponente B 100 Gew.-Teile NEUKADUR PU 131 Komponente A 70 Gew.-Teile NEUKADUR PU 131 Komponente B
Einsatzgebiete	NEUKADUR PU 126 / PU 131 werden zur Herstellung von Sitzpolstern, Armauflagen, Möbelkanten und als leichtes Hinterfüttungsmaterial eingesetzt.
Verarbeitung	Die NEUKADUR PU 126 / PU 131 A-Komponenten müssen vor der Verarbeitung intensiv homogenisiert werden. Beim Handansatz wird zuerst die Komponente A in den Mischbehälter gegeben. Nach Zugabe der Komponente B wird dieser Ansatz intensiv durchmischt und sofort vergossen. Die Rohstofftemperatur soll 20 °C nicht unterschreiten. Die Produkte sind stark feuchtigkeitsempfindlich. Die Behälter sind nach jeder Entnahme sorgfältig dicht zu verschließen.
Verarbeitungszeit	siehe Rückseite
Lieferform	auf Anfrage
Lagerfähigkeit	Bei 18 - 25 °C in verschlossenen Originalgebinden 3 Monate Das Material kann sedimentieren und ist daher vor Gebrauch ggf. aufzurühren.

**NEUKADUR
PU 126 Komp. A
(Hartschaum)**

**NEUKADUR
PU 126 Komp. B**

Eigenschaften im Anlieferungszustand

Farbe		bernstein	braun
Dichte	g/cm ³	ca. 1,09	ca. 1,23
Viskosität (20 °C)	mPa·s	ca. 800	200 - 400

**NEUKADUR
PU 131 Komp. A
(Weichschaum)**

**NEUKADUR
PU 131 Komp. B**

Eigenschaften im Anlieferungszustand

Farbe		michig-weiß	braun
Dichte	g/cm ³	ca. 1,1	ca. 1,2
Viskosität (20 °C)	mPa·s	ca. 1500	ca. 250

**NEUKADUR
PU 126 Komp. A
(Hartschaum)**

**NEUKADUR
PU 126 Komp. B**

Eigenschaften der Mischung

Mischungsverhältnis		100 Gew.-Teile 100 Vol.-Teile	100 - 120 Gew.-Teile 100 Vol.-Teile
Gelierzzeit (20 °C)	Sekunden		ca. 130
Klebfrei (20 °C)	Sekunden		ca. 220
Dichte (frei geschäumt)	kg/m ³		ca. 65

**NEUKADUR
PU 131 Komp. A
(Weichschaum)**

**NEUKADUR
PU 131 Komp. B**

Eigenschaften der Mischung

Mischungsverhältnis		100 Gew.-Teile	70 Gew.-Teile
Verschäumung bei 25 °C		Hand	Maschine
Startzeit	Sekunden	ca. 12	ca. 7
Abbindezeit	Sekunden	ca. 65	ca. 45
Steigzeit	Sekunden	ca. 95	ca. 70
Rohdichte	kg/m ³	ca. 50	ca. 50

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie 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.