

NEUKADUR F 8 Kupplungsschicht

Allgemeines	NEUKADUR F 8 ist eine mineralisch gefüllte, thixotrope Kupplungsschicht auf Epoxidharzbasis. Mit NEUKADUR Härter F 8 ergibt sich eine gut haftende Kupplungsschicht zur Oberfläche und zur Hinterfütterung. Die geschmeidige, thixotrope Konsistenz erlaubt einen Schichtaufbau von 1 bis 3 mm.	
Mischungsverhältnis	100 Gew.-Teile NEUKADUR F 8 10 Gew.-Teile NEUKADUR Härter F 8	
Einsatzgebiete	Gießerei- und Kopiermodelle, Blechumformungswerkzeuge, Schäumformenbau, Tiefziehformen.	
Verarbeitung	Nach gründlichem Vermischen von Harz und Härter mit einem langhaarigen Pinsel aufstreichen.	
Verarbeitungszeit	Die Gebrauchsdauer beträgt 30 - 40 Minuten bei Temperaturen von 18 - 25°C. Die Kupplungsschicht NEUKADUR F 8 / Härter F 8 soll aufgebracht werden sobald die Oberflächenschicht angeliert aber noch leicht klebrig ist. Nach leichtem Angelieren der Kupplungsschicht wird die Hinterfütterungsschicht aufgebracht.	
Lieferform	NEUKADUR F 8	5,0 kg
	NEUKADUR Härter F 8	0,5 kg
Lagerfähigkeit	Bei 18 - 25 °C in verschlossenen Originalgebinden 1 Jahr.	

**NEUKADUR
F 8****NEUKADUR
Härter F 8****Eigenschaften im Anlieferungszustand**

Farbe		anthrazit	bernstein
Dichte	g/cm ³	ca. 1,75	0,95 - 1,0
Viskosität (20 °C)	mPa·s	streichfähig	200 - 250

Eigenschaften der Mischung

Mischungsverhältnis		100 Gew.-Teile	10 Gew.-Teile
Mischviskosität (20 °C)			streichfähig
Verarbeitungszeit (20 °C)			
100 g	Minuten		ca. 40
1000 g	Minuten		ca. 30
Gelierzzeit (20 °C)			
1 mm	Minuten		ca. 75
Härtungszeit (20 °C)			
1 mm	Stunden		16 - 24

Daten des ausgehärteten Produktes - getempert 3h - 120°C

Shore D-Härte	DIN 53505	Punkte	ca. 85
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	ca. 1,6
Formbeständigkeit in der Wärme nach Martens	DIN 53458	°C	ca. 95

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.