

COATER SYSTEM DATENBLATT

Glasklar Gießen & Beschichten



Haupteigenschaften

- Transparent + glasklar
- BPA-frei
- Hervorragende UV-Stabilität durch Verwendung von Antioxidantien und Lichtschutzmitteln
- Kein Geruch

Anwendungen

- Künstlerische Anwendungen
- Beschichtung
- Klebstoffsystem
- Empfohlene Schichtdicke bis 5 mm

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR EP 17 mod. 1	NEUKADUR Härter 16 mod. 4
Farbe		transparent	transparent
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	50
Dichte (20 °C)	g/cm ³	1,1	0,95
Viskosität (25 °C)	mPa·s	1.250	4.000

Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Mischviskosität (25 °C)	mPas		3.000
Verarbeitungszeit (20 °C)	(100 g) Min.		20
Aushärtungszeit je nach Schichtdicke	Stunden		12 – 36
Härte je nach Schichtdicke	Shore D	DIN 53505	80
Wärmeformbeständigkeit	Martens °C	DIN 53458	*

*in Arbeit

www.epoxid1.de

ProCa Chemical GmbH – Leipziger Straße 99 – 34123 Kassel
Tel. 0561 89099849 -- info@proca-chemicals.de

COATER SYSTEM DATENBLATT

Glasklar Gießen & Beschichten



Verarbeitungshinweise

Harz und Härter im angegebenen Verhältnis nach **Gewicht** homogen und bei Temperaturen zwischen 18°C und 21°C gut vermischen und verarbeiten.

Die Verarbeitungszeit ist temperaturabhängig und beträgt bei 20 °C und einer Ansatzmenge von 600g ca. 4 Stunden.

Wichtig: Je höher die Raumtemperatur (>21°C) und je größer die angemischte Menge desto geringer die mögliche Gushöhe.

Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C zu lagern. Lagerung im Geschlossenen Zustand 12 Monate. Bei entsprechender Lagerung kann das Material nach Öffnung ca 6 Monate verwendet werden.

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.

www.epoxid1.de

ProCa Chemical GmbH – Leipziger Straße 99 – 34123 Kassel
Tel. 0561 89099849 -- info@proca-chemicals.de