

CLASSIC SYSTEM DATENBLATT

Glasklar Gießen & Beschichten



Haupteigenschaften

- Sehr niedrige Viskosität
- Luftblasenfrei
- Kein Geruch
- Mischungsverhältnis 2:1
- BPA-frei
- Schnelle Aushärtung

Anwendungen

- Kleber
- Universalharz
- Mehrzweckharz
- Künstlerische / dekorative Anwendungen
- Gießharz
- Schichtdicke bis 1 cm ⁽¹⁾

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		CLASSIC A	CLASSIC B
Farbe		transparent	gelblich
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	50
Dichte (20 °C)	g/cm ³	1,1	0,95
Viskosität (25 °C)	mPa·s	1.500	100

Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Mischviskosität (25 °C)	mPa·s		200
Verarbeitungszeit (20 °C, 100 g)	Minuten		45
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1,1
Aushärtungszeit je nach Schichtdicke	Stunden		16 – 24
Härte bei 1 cm Schichtdicke	Shore D	DIN 53505	80
Glasübergangstemperatur T _g	°C	DSC 204 F1 DIN 51005	*

* = in Bearbeitung

Verarbeitungshinweise

Harz und Härter im angegebenen Verhältnis homogen und bei Temperaturen zwischen 20 °C und 30 °C verarbeiten. Die Verarbeitungszeit ist temperaturabhängig und beträgt bei 20 °C und einer Ansatzmenge von 100 g mit Härter ca. 1 Stunde.

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.

www.epoxid1.de

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