

GREEN LINE SYSTEM DATENBLATT

Glasklar Gießen & Beschichten



Haupteigenschaften

- Transparent + glasklar
- BPA-frei
- Sehr niedrige Viskosität
- Luftblasenfrei
- Hervorragende UV-Stabilität durch Verwendung von Antioxidantien und Lichtschutzmitteln
- Kein Lösemittel
- Kein Geruch
- VOC-frei
- Phtalatfrei
- Green Line A beinhaltet über 80 % Bisphenol A-Harz auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Anwendungen

- Künstlerische / dekorative Anwendungen
- River-Tische
- Gießharz
- Schichtdicke mit Green Line Allrounder zwischen ca. 0,5 und 5 cm
- Schichtdicke mit Green Line Art zwischen ca. 0,1 und 2 cm

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		GREEN LINE A	GREEN LINE ALLROUNDER B	GREEN LINE ART B
Farbe		transparent	bläulich	bläulich
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	40	40
Dichte (20 °C)	g/cm ³	1,1	0,95	0,95
Viskosität (25 °C)	mPa·s		100	200

Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Mischviskosität (25 °C)	mPa·s		425	550
Verarbeitungszeit (20 °C)	Stunden		7 (600 g Ansatz)	1 (100 g Ansatz)
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1,05	1,05
Aushärungszeit je nach Schichtdicke	Stunden		16 - 48	12 - 24
Härte	Shore D	DIN 53505	80	80
Glasübergangstemperatur T _g	°C	DSC 204 F1 DIN 51005	*	*

*in Arbeit

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 600 g mit Green Line Allrounder B ca. 7 Stunden. Für dünnere Schichten empfehlen wir Green Line Art B mit einer Verarbeitungszeit von ca. 1 h im 100 g Ansatz.

www.epoxid1.de

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

GREEN LINE SYSTEM DATENBLATT

Glasklar Gießen & Beschichten



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