

# EP1-26 A + EP1 324 B DATENBLATT

Glasklar Gießen & Beschichten



## Haupteigenschaften

- Sehr niedrige Viskosität
- Luftblasenfrei/Selbstentlüftet
- Kein Geruch
- Mischungsverhältnis 2:1
- BPA-frei
- Schnelle Aushärtung
- c12-c14 frei

## Anwendungen

- Kleber
- Bindemittel für Füllstoffe
- Glasfaser Verarbeitung
- Künstlerische / dekorative Anwendungen
- Gießharz
- Beschichten
- Schichtdicke bis 2 cm <sup>(1)</sup>

## Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR EP 26 A	NEUKADUR Härter 324 B
Farbe		transparent	klar
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	50
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	DIN 53479	1,1
Aushärtungszeit je nach Schichtdicke	Stunden		16 – 24
Härte bei 1 cm Schichtdicke	Shore D	DIN 53505	80
Glasübergangstemperatur T <sub>g</sub>	°C	DSC 204 F1 DIN 51005	*

\* = in Bearbeitung

<sup>(1)</sup> Die Schichtdicke ist abhängig von verschiedenen Faktoren, z.B. Geometrie der Form, Formart, Umgebungstemperatur usw. Daher wird empfohlen, möglichst bei Raumtemperatur zu arbeiten. Teilweise ist es bei dicken Schichten empfehlenswert, das Produkt schichtweise zu applizieren.

# EP1-26 A + EP1 324 B DATENBLATT

Glasklar Gießen & Beschichten



## Verarbeitungshinweise

Harz und Härter im angegebenen Verhältnis nach **Gewicht** homogen und bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C gut vermischen und verarbeiten.

Die Verarbeitungszeit ist temperaturabhängig und beträgt bei 20 °C und einer Ansatzmenge von 100 g ca. 1 Stunden.

## 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.

## 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.

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](http://www.epoxid1.de)

ProCa Chemical GmbH – Leipziger Straße 99 – 34123 Kassel  
Tel. 0561 89099849 -- [info@proca-chemicals.de](mailto:info@proca-chemicals.de)