

# EP120\_Floor\_mod SYSTEM DATENBLATT

Gießen & Beschichten / Modifikation für Fußbodenbeschichtung



## Haupteigenschaften

- Lösemittelfrei, dünnflüssig, ungefüllt
- Schwundarme Aushärtung
- Verseifungsbeständig
- Modifiziertes Harz mit verschiedenen Additiven für Füllstoffzugabe
- Gute Beständigkeit

## Anwendungen

- Einsatz im Bauwesen
- Bindemittel für Füllstoffe zur Herstellung von Fußböden

## Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		EP120_Florr_mod A	EP120_Florr_mod B
Farbe		gelblich	gelblich
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	50
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1,1	1,0
Viskosität (25 °C)	mPa·s	1.500	60

## Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Verarbeitungszeit (RT, 100 g)	Minuten		30
Aushärtungszeit (temperaturabhängig)	Stunden		24 - 48

## Mechanische Werte des ausgehärteten Produktes nach 1 stündiger Temperung bei 70 ° C und 24 stündiger Lagerung bei RT (ca. Werte)

Härte	Shore D	DIN 53505	80
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1,0

## Verarbeitungshinweise

Es handelt sich hierbei um ein modifiziertes Bindemittel für Füllstoffe. Harz und Härter im angegebenen Verhältnis homogen und bei Temperaturen zwischen 20°C und 28°C verarbeiten. Das Mischungsverhältnis verändert sich mit Füllstoffen.

## Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C zu lagern. Bei entsprechender Lagerung kann das Material innerhalb 12 Monate ab Lieferung 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)