EP120 Floor mod SYSTEM DATENBLATT

Gießen & Beschichten / Modifikation für Fußbodenbeschichtung



Haupteigenschaften

- Lösemittelfrei, dünnflüssig,
- Füllstoffgefülltes system
- Schwundarme Aushärtung
- Verseifungsbeständig
- Gute Beständigkeit
- Chemicalienbeständig

Anwendungen

- Einsatz im Bauwesen
- Fußbodenbeschichtung für Nutzflächen
- Garagen, Werkstätten etc.

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		EP120_Florr_mod A	EP120_Florr_mod B
Farbe		gelblich	gelblich
Mischungsverhältnis	GewTeile	100	25
Dichte (20 °C)	g/cm ³	1,1	1,0
Viskosität (25 °C)	mPa·s	2.500	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/cm³	DIN 53479	1,0

Verarbeitungshinweise

Es handelt sich hierbei um ein modifiziertes Bindemittel inkl. Füllstoffe. Harz und Härter im angegebenen Verhältnis homogen und bei Temperaturen zwischen 20°C und 28°C verarbeiten.

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.