

Haupteigenschaften

- hydrophob
- mittelviskos
- hohe Shore D
- als PUR weitgehend hydrolysestabil
- schwer verseifbar
- hohe Reaktivität

Anwendungen

- 2 K-PUR-Beschichtungen
- Vergussmassen
- Korrosionsschutz

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

			NEUKAPOL 1602
Farbe			gelblich
OHZ	mg KOH/g	DIN 53240	225 ± 15
Viskosität 25°C Brookfield RVT	mPa·s	DIN EN ISO 2555	1150 ± 350
Wassergehalt	%	DIN EN ISO 8534	< 0,2

Eigenschaften der Mischung [100 GT NEUKAPOL 1602 + 5 GT Zeolith Paste + 60 GT NEUKADUR Härter ISO 4 (ca. Werte nach 14 Tagen Raumtemperatur-Lagerung)]

Verarbeitungszeit	Minuten	ASTM D 2471-88	30
Härte	Shore D	DIN EN ISO 868	65
Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	20
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527	42
Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	10
Weiterreißfestigkeit	N/mm	ASTM D 624 B	85
Schlagfestigkeit	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	55

Lieferform

NEUKAPOL 1602 1 kg 5 kg 200 kg 1000 kg

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.

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.

• 2018-04-16.3 / 12 / LW-W •