

NEUKAPOL 1588

Leicht verzweigter Polyester/-ether
Universalbindemittel

altropol

Haupteigenschaften

- hydrophob
- sehr niedrigviskos
- niedrige Reaktivität
- elastifizierend

Anwendungen

- 2 K-PUR-Beschichtungen
- Vergussmassen

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

			NEUKAPOL 1588
Farbe			gelblich
OHZ	mg KOH/g	DIN 53240	240 ± 20
Viskosität (25 °C – Brookfield RVT)	mPa·s	DIN EN ISO 2555	190 ± 110
Wassergehalt	%	DIN EN ISO 8534	< 0,2
Säurezahl	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114	≤ 3

Eigenschaften der Mischung [100 GT NEUKAPOL 1588 + 5 GT Zeolith Paste + 60 GT NEUKADUR Härter ISO 4 (ca. Werte nach 14 Tagen Raumtemperatur-Lagerung) ca. Werte

Verarbeitungszeit 25 °C	Minuten	ASTM D 2471-88	50 - 100
Shore Härte	Shore A	DIN EN ISO 868	72
Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	13
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527	68
Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	nicht messbar
Weiterreißfestigkeit	N/mm	ASTM D 624 B	55
Schlagfestigkeit	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	nicht messbar

Lieferform

NEUKAPOL 1588 1 kg 5 kg 25kg 200 kg 955 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 sicherheitsbezogenen 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 •

• www.altropol.de •

• Altropol Kunststoff GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 9 - 13 • D-23617 Stockelsdorf • Tel. +49 (0)451-499 60-0 •
• Fax. +49 (0)451-499 60-20 • E - Mail: info@altropol.de •