

Haupteigenschaften

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

Anwendungen

- 2 K-PUR-Beschichtungen
- Vergussmassen
- Korrosionsschutz

Produkteigenschaften (ca. Werte)

			NEUKAPOL 1610
Farbe			gelblich
OH-Zahl	mg KOH/g	DIN 53240	400 ± 30
Viskosität (25 °C - Brookfield RVT)	mPa·s	DIN EN ISO 2555	2750 ± 750
Wassergehalt	%	DIN EN ISO 8534	< 0,2
Säurezahl		DIN EN ISO 2114	< 3

Eigenschaften der Mischung [100 GT NEUKAPOL 1610 + 5 GT NEUKADUR Zeolith L Paste + 100 GT NEUKADUR Härter ISO 4 (ca. Werte nach 14 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur)]

Verarbeitungszeit	Minuten	ASTM D 2471-88	15 - 20
Härte	Shore D	DIN EN ISO 868	86
Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	56
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527	5
Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	58
Weiterreißfestigkeit	N/mm	ASTM D 624 B	14
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	10

Lieferform

NEUKAPOL 1610 1 kg 5 kg 200 kg 900 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). Das Produkt kann bei Temperaturen ≤ 15 °C kristallisieren. Der Vorgang ist bei 60 °C-Lagerung reversibel.

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.

• 2017-11-07.3 / 4 / 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 •