

NEUKAPOL 1565

Verzweigter Polyester/-ether
Universalbindemittel

altropol

Haupteigenschaften

- hydrophob
- niedrigviskos
- 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 1565
Farbe			gelblich
OHZ			310 ± 20
Viskosität 25°C Brookfield RVT	mPa·s		1100 ± 400
Wassergehalt	%		< 0,2
Säurezahl			< 3

Eigenschaften der Mischung [100 GT NEUKAPOL 1565 + 5 GT Zeolith Paste + 85 GT NEUKADUR Härter ISO 1 (ca. Werte nach 14 Tagen Raumtemperatur-Lagerung)]

Verarbeitungszeit	Minuten		20 – 30
Härte	Shore D	DIN 53505	85
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	40
Bruchdehnung	%	DIN 53455	6
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	53
Weiterreißfestigkeit	N/mm	DIN 53515	15
Schlagfestigkeit	KJ/m ²	DIN 53453	14
Glasübergangstemp.	°C	DIN 53445	100

Lieferform

NEUKAPOL 1565 1 kg 5 kg 25 kg 200 kg 1000 kg

Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 15 - 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.

• 2017-11-27.2 / 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 •