NEUKAPOL 1007

Verzweigter Polyester/-ether
Universalbindemittel

altropol

Haupteigenschaften

- hydrophob
- mittelviskos

Anwendungen

- 2 K-PUR-Beschichtungen
- Klebstoffe
- Vergussmassen

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKAPOL 1007
Farbe		gelb
OHZ		150 - 170
Viskosität 25°C Brookfield RVT	mPa·s	2.500 – 3.500
Wassergehalt	%	<0,2
Säurezahl		<3

Eigenschaften der Mischung [100 GT NEUKPOL 1007 + 5 GT Zeolith-Paste + 40 GT NEUKADUR Härter ISO 4 (ca. Werte nach 14 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur)]

Verarbeitungszeit	Minuten		30
Härte	Shore D	DIN 53505	63
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	18
Bruchdehnung	%	DIN 53455	65
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	11
Weiterreißfestigkeit	N/mm	DIN 53515	65
Schlagfestigkeit	KJ/m²	DIN 53453	*
Glasübergangstemperatur	°C	DIN 53445	50

*Das Material ist zähelastisch, Prüfkörper brechen nicht!

Lieferform

NEUKAPOL 1007 1 kg 25 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.

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.

• 2019-05-16.4 / 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 •