

**NEUKAPOL PN 9521**  
 Verzweigter Polyester/-ether  
 Extrem hartes Harz

**altropol**

**Haupteigenschaften**

- hydrophob
- 100 % Feststoffgehalt
- lösemittelfrei

**Anwendungen**

- Industriefußboden-Beschichtungen
- Klebstoffe
- Korrosionsschutz
- Elektroverguss

**Produkteigenschaften (ca. Werte)**

			<b>NEUKAPOL PN 9521</b>
Farbe			gelb
OH-Zahl	mg KOH / g	DIN 53240	231 ± 15
Viskosität 25°C	mPa·s	Brookfield RVT	1500 ± 250
Wassergehalt	%		< 0,2
Säurezahl	mg KOH / g	DIN EN ISO 2114	< 3

**Eigenschaften der Mischung [94,50 GT NEUKAPOL PN 9521 + 5 GT NEUKADUR Zeolith L Paste + 0,5 GT Entschäumer NEUKAPOL PN 9079 + 57,97 GT Desmodur VL (BayerMaterialScience); (ca. Werte nach 14 Tagen RT-Lagerung)]**

Verarbeitungszeit	Minuten	gemäß ASTM D 2471-88	45
Härte	Shore D	DIN EN ISO 868	65
Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	18
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527	40
Biegefestigkeit	MPa	DIN DIN EN ISO 178	*
Weiterreißfestigkeit	N/mm	DIN ISO 34	*
Schlagzähigkeit	KJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179	*
Glasübergangstemperatur	°C	DIN EN ISO 16805	*

\* in Bearbeitung

**Lieferform**

NEUKAPOL PN 9521      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 (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.

• 2018-02-05.2 / 12 / LW-W •

• [www.altropol.de](http://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](mailto:info@altropol.de) •