

NEUKAPOL 1083 Vorläufiges Datenblatt

Beschreibung	NEUKAPOL 1083 ist ein verzweigter Polyester-/ether								
Aussehen	gelbes, mittelviskoses, klares Polyol								
Technische Daten	<table><tr><td>OHZ</td><td>160 – 170</td></tr><tr><td>Mittlere Viskosität</td><td>1800 – 2500 mPas</td></tr><tr><td>Wassergehalt</td><td>< 0,2 %</td></tr><tr><td>Säurezahl</td><td>< 3</td></tr></table>	OHZ	160 – 170	Mittlere Viskosität	1800 – 2500 mPas	Wassergehalt	< 0,2 %	Säurezahl	< 3
OHZ	160 – 170								
Mittlere Viskosität	1800 – 2500 mPas								
Wassergehalt	< 0,2 %								
Säurezahl	< 3								
Anwendung	<p>In Kombination mit NEUKADUR ISO 4 oder ISO 6 eignet sich NEUKAPOL 1083 zur Herstellung von 2-Komponenten-Beschichtungs- und Vergussmassen</p> <p>Anwendungsbeispiel (ohne Füller):</p> <table><tr><td>100</td><td>Gew.-Teile NEUKAPOL 1083</td></tr><tr><td>5</td><td>Gew.-Teile Zeolith Paste</td></tr><tr><td>40</td><td>Gew.-Teile NEUKADUR ISO 4</td></tr></table>	100	Gew.-Teile NEUKAPOL 1083	5	Gew.-Teile Zeolith Paste	40	Gew.-Teile NEUKADUR ISO 4		
100	Gew.-Teile NEUKAPOL 1083								
5	Gew.-Teile Zeolith Paste								
40	Gew.-Teile NEUKADUR ISO 4								
Verarbeitungszeit (Raumtemperatur)	25 - 35 Minuten								
Lieferform	<p>NEUKAPOL 1083 kann in folgenden Gebindegrößen geliefert werden:</p> <ul style="list-style-type: none">50 kg Fass180 kg Fass1000 kg Container8000 kg Tankwagen								
Lagerfähigkeit	bei RT (18 - 25 °C) und in geschlossenen Originalgebinden: 12 Monate.								

Eigenschaften des Produkts

Shore D-Härte	DIN 53505	Punkte	ca. 60
Zugfestigkeit	DIN 53455	MPa	ca. 15
Bruchdehnung	DIN 53455	%	ca. 80
Biegefestigkeit	DIN 53452	MPa	ca. 8
Weiterreißfestigkeit	DIN 53515	N/mm	ca. 75
Schlagfestigkeit*	DIN 53453	KJ/m ²	
Glasübergangs- temperatur	DIN 53445	°C	ca. 40

* Material ist zhelastisch, Prüfkörper brechen nicht!

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.

E-22107 rg-ug