

Haupteigenschaften

- sehr hydrophob
- mittelviskos
- gute selbstentlüftende Eigenschaft
- sehr gute Durchhärtung trotz relativ langer Topfzeit

Anwendungen

- 2 K-PUR-Beschichtungen
- Vergussmassen
- Universalbindemittel

Produkteigenschaften (ca. Werte)

			NEUKAPOL 1660
Farbe			gelb
OH-Zahl	mg KOH/g	DIN 53240	245 ± 20
Viskosität (25 °C - Brookfield RVT)	mPa·s	DIN EN ISO 2555	2700 ± 500
Wassergehalt	%	DIN EN ISO 8534	< 0,2
Säurezahl	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114	< 3

Eigenschaften der Mischung [100 GT NEUKAPOL 1660 + 5 GT NEUKADUR Zeolith L Paste + 65 GT NEUKADUR Härter ISO 1 (ca. Werte nach 14 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur)]

Verarbeitungszeit	Minuten	ASTM D 2471-88	30
Härte	Shore D	DIN EN ISO 868	80
Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	40
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527	20
Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	46
Weiterreißfestigkeit	N/mm	ASTM D 624 B	112
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	40

Durchhärtung/Exothermie im Vergleich zum NEUKAPOL 1008 (bei gleicher Topfzeit, ca. Werte)

	Shore D nach 1 Tag	Exothermie 100 g
NEUKAPOL 1660 / Härter ISO 1	63	52
NEUKAPOL 1008 / Härter ISO 1	42	58

Lieferform

NEUKAPOL 1660 1 kg 5 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.

• 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 •