

altropol

NEUKAPOL

Spezialitäten auf Basis
nachwachsender Rohstoffe



NEUKAPOL Produkte auf Basis nachwachsender Rohstoffe zeichnen sich durch ihre hohe Hydrophobie gegenüber herkömmlichen Polyolen auf petrochemischer Basis aus.

NEUKAPOL	Typ	Funktio- nalität ca.	Mittlere OHZ	Mittlere Viskosität mPas/25°C	Verwendung
1002	leicht verzweigter Polyester/-ether	2,9	205	700	<ul style="list-style-type: none"> · Vergussmassen · Beschichtungen · stark hydrophob · zähelastisch
1007	verzweigter Polyester/-ether	3,5	162	3.000	<ul style="list-style-type: none"> · Vergussmassen · Klebstoffe · Universalbindemittel · Beschichtungen · stark hydrophob
1008	verzweigter Polyester/-ether	3,5	162	3.500	<ul style="list-style-type: none"> · Vergussmassen · Klebstoffe · Universalbindemittel · Beschichtungen · stark hydrophob
1030	verzweigter Polyester/-ether	3,4	230	1.800	<ul style="list-style-type: none"> · hydrophobes Polyol für schwundarme Gießharze · in Kombination mit MDI zur Herstellung von zähelastischen Massen
1083	verzweigter Polyester/-ether	3,2	162	2.200	<ul style="list-style-type: none"> · Vergussmassen · Beschichtungen · Klebstoffe · Universalbindemittel · stark hydrophob
1119	verzweigter Polyester/-ether	2	280	1.000	<ul style="list-style-type: none"> · in Kombination mit Neukapol 1007 oder 1008 zur Herstellung zähelastischer Beschichtungen oder Vergußmassen mit hoher Zugfestigkeit · Topfzeitverlängerer
1565	verzweigter Polyester/-ether	3	300	900	<ul style="list-style-type: none"> · 2 K-PUR-Beschichtungen · Vergußmassen · hohe Shore-D-Härte · hydrophob · UV-stabil · hydrolysestabil · schwer verseifbar · niedrigviskos · hohe Reaktivität · primäre OH-Gruppen
1570	verzweigter Polyester/-ether	3,4	220	1.200	<ul style="list-style-type: none"> · Beschichtungen · Vergußmassen · Universalbindemittel · hydrophob · hydrolysestabil · niedrigviskos · in Kombination mit MDI hohes Rückstellvermögen nach Biegung

NEUKAPOL	Typ	Funktio- nalität ca.	Mittlere OHZ	Mittlere Viskosität mPas/25°C	Verwendung
1582	Polyester/-ether	-	530	6.000	· Vernetzer · Beschleuniger · hydrophob
1588	leicht verzweigter Polyester/-ether	2,1	240	250	· Vergußmassen · Beschichtungen · Gelzeitverlängerer · hydrophober Verdünner · elastifizierend · geringe Reaktivität
1594	Polyester/-ether	-	230	150	· Polyol für PUR-Schnellgießharze · Beschleuniger für langsam aushärtende PUR-Systeme
PN 1602	verzweigter Polyester/ -ether	3,3	225	900	· 2 K-PUR-Gießharz · hydrophob
PN 1610	verzweigter Polyester/-ether	3,5	375	1.700	· 2 K-PUR-Beschichtungen · Vergußmassen · hohe Shore-D-Härte · hydrophob · UV-stabil · hydrolysestabil · schwer verseifbar · mittelviskos · hohe Reaktivität · primäre OH-Gruppen
PN 1622	Polyester/-ether	-	245	175	· Polyol für PUR-Schnellgießharze · Beschleuniger für langsam aushärtende PUR-Systeme
PN 1630	leicht verzweigter Polyester/-ether	3,0	275	750	· Vergußmassen · Beschichtungen · Klebstoffe · Universalbindemittel · hydrophob

NEUKAPOL	Typ	Funktio- nalität ca.	Mittlere OHZ	Mittlere Viskosität mPas/25°C	Verwendung
1050	leicht verzweigtes, aliphatisches Diol	2,2	120	600	· Prepolymere · Klebstoffe · hydrophobes weichmachendes Polyol · verdünnend · elastifizierend
1563	verzweigter Polyester	2,8	300	1.000	· Vergußmassen · Beschichtungen · PUR-Schäume
1006	Fettsäureester	-	-	5	· nicht reaktiver Verdünner · hydrophob · viskositätsabsenkend
1019	aromatischer Etheralkohol	1	370	45	· Reaktivverdünner für PUR-Systeme · hydrophil · niedrigviskos
1081	aliphatisches Polyesterpolyol	2	60	8.000	· Elastifizierer

NEUKADUR Epoxidharze

- Oberflächenpasten
- Kupplungspasten
- Vergussmassen
- Gießharze
- Laminierharze / -pasten
- Infusionsharze
- Schaumsysteme
- Epoxidpasten

NEUKADUR Polyurethane

- Schnellgießharze
- Gießharze
- Vergussmassen, hart und flexibel
- Prototypengießharze
- RIM-Harze
- Schaumsysteme
- Altrofloor Bodenbeschichtungssysteme

NEUKADUR RTV-2 K Silicone

- Additions- und Kondensationssysteme
- gießbar / streichbar / high strength
- bis Shore A 65

AltroColor Farbpasten-Systeme

- weichmacher- und lösungsmittelfreie Farbpasten für Epoxidharze- und Polyurethanharz-Systeme
- Pigmentpasten für ölhaltige Holzschutzmittel und Holzlasuren

Hilfs- und Füllstoffe

- metallische und mineralische Füllstoffe
- EP- / PU- / Klebesysteme sowie Verarbeitungshilfen für das Infusionsverfahren
- Becher, Pinsel, Handschuhe
- Glasgewebe
- Trennmittel
- Thixotropiermittel
- Reinigungsmittel
- Wachsplatten
- Polyestererspachtel
- Modellbauplatten
- Modelliermassen

Altropol Kunststoff GmbH · Daimlerstraße 9 · D-23617 Stockelsdorf

Tel: +49 (0) 451 / 4 99 60-0 · Fax: +49 (0) 451 / 4 99 60-20

email: info@altropol.de · <http://www.altropol.de> · <http://www.altrocolor.de>