

NEUKADUR PN 1837

2 K PUR Gießsystem

UV resistent

altropol

Haupteigenschaften

- gut durchhärtend
- hohe mechanische Festigkeit
- lichtstabil

Anwendungen

- dekorative Gießanwendungen

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR PN 1837 Komp. A	NEUKADUR PN 1837 Komp. B
Farbe		bernstein	transparent
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	120
Dichte 20 °C	g/cm ³	1,1	1,15
Viskosität 20 °C	mPa·s	6.000	600

Eigenschaften der Mischung bei 20 °C und des ausgehärteten Produktes (ca. Werte)

Mischviskosität	mPa·s		1.800
Verarbeitungszeit 23 °C	Minuten		10
Entformbarkeit	Stunden	je nach Schichtstärke	24
Mischdichte 20 °C	g/cm ³		1,12
Härte	Shore D	DIN 53505	70
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	33
Zugdehnung	%	DIN 53455	26
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	58
Biegedehnung	%	DIN 53455	14
E-Modul aus Biegeversuch	MPa	DIN 53457	989

Verarbeitungshinweise

Anwendungstemperatur: Raumtemperatur

NEUKADUR PN 1837 Komponente A wird vor dem Gebrauch gut homogenisiert. Komponente A und Komponente B werden dann gut vermischt, nach 1 – 2 Minuten noch einmal gut verrührt und dann vergossen.

NEUKADUR PN 1837

2 K PUR Gießsystem

UV resistent

altropol

Lieferform

NEUKADUR PN 1837 Komp. A	1,00 kg	5,00 kg	20,00 kg	180,00 kg
NEUKADUR PN 1837 Komp. B	1,20 kg	6,00 kg	24,00 kg	216,00 kg

Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 15 - 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.

• 2014-06-05.2 / 7 / 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 •