

Haupteigenschaften

- metallisch- und glasfasergefüllt
- geschmeidig
- gut haftend
- thixotrop
- Härter untereinander mischbar
- Schichtaufbau von 2 - 4 mm

Anwendungen

- PU-Schäumwerkzeuge
- Blaswerkzeuge
- Nasspresswerkzeuge
- Prototypen-Spritzwerkzeuge
- Vakuumtiefziehwerkzeuge

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR KP 105	NEUKADUR Härter BWS	NEUKADUR Härter T 3	NEUKADUR Härter VG L
Farbe			gelblich	aluminiumgrau	klar
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	10	10	10
Dichte (20 °C)	g/cm ³	1,5	0,95	0,95	0,95
Viskosität (20 °C)	mPa·s	pastös	350	200	150

Eigenschaften der Mischung und des ausgehärteten Produktes – getempert 3h bei 120 °C (ca. Werte)

			streichfähig	streichfähig	streichfähig
Mischviskosität (20 °C)					
Verarbeitungszeit (1000 g)	Minuten		25	40	240
Gelierzeit (20 °C, 1 mm)	Minuten		60	80	360
Härtungszeit (20 °C, 1 mm)	Stunden		5	6	36
Härte	Shore D	DIN 53505	83	83	83
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1,4	1,4	1,4
Wärmeformbeständigkeit	Martens °C	DIN 53458	120	120	120

Verarbeitungshinweise

Nach gründlichem Vermischen von Harz und Härter wird mit einem langhaarigen Pinsel auf die angelierte, aber noch leicht klebrige Oberflächenpaste (z. B. NEUKADUR O-Paste 105) die Kupplungspaste NEUKADUR KP 105 mit einer Schichtstärke von 2-4 mm aufgestrichen.

Nach leichtem Angelierem der Kupplungsschicht kann dann die Hinterfüttungsmasse, z. B. NEUKADUR VG 105 aufgebracht werden.

Trennmittel finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.altropol.de/produkte/weitere-produkte/trennmittel>

Lieferform

NEUKADUR KP 105	1 kg
NEUKADUR Härter T 3	0,1 kg
NEUKADUR Härter BWS	0,1 kg
NEUKADUR Härter VG L	0,1 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.

• 2018-01-25.4 / 12 / LW-W •