

NEUKASIL SN 2907

Silicon-Knetmasse additionsvernetzend

Haupteigenschaften

- Mischungsverhältnis A : B = 1 : 1
- Schnelle Durchhärtung
- Hohe Reproduktionsgenauigkeit

Anwendungen

- Abformung von Objekten
- Formenbau
- Hilfsmittel im Bereich Composites, wie Druckstempel für Prepreg, Vakuum-Infusion und Naßlaminat

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKASIL SN 2907 Komp. A	NEUKASIL SN 2907 Komp. B
		Silicon	Vernetzer
Farbe		weiß	rot
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	100
Dichte 20 °C	g/cm ³	1,5	1,4
Viskosität 20°C	mPa·s	thix	thix

Eigenschaften der Mischung und des ausgehärteten Produktes (ca. Werte)

Mischviskosität	mPa·s		thix
Verarbeitungszeit	(100 g) Minuten		3
Aushärtungszeit	Minuten		45
Härte (24h)	Shore A	DIN 53 505	45
Reißfestigkeit	MPa	DIN 53 504 S2	0,9
Reißdehnung	%	DIN 53 504 S2	5,7
Weiterreißfestigkeit	N/mm	ASTM 624 B	3,4

Wichtiger Hinweis: Der Platinkatalysator befindet sich in der Komponente A.

Verarbeitungshinweise

Zur Herstellung eines verarbeitungsfähigen Ansatzes wird die notwendige Vernetzermenge zu dem Kautschuk gegeben und so lange gut durchgemischt, bis sie schlieren frei vermengt sind (ca. 30 Sekunden).

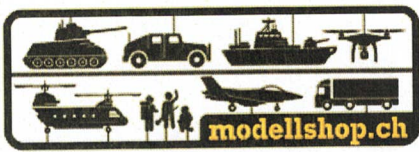
Bitte unbedingt beachten:

Dosen sofort nach Gebrauch verschließen. Deckel und ggf. Dosierentnahmeföbel dabei keinesfalls vertauschen.

Das Mischungsverhältnis exakt einhalten, um die richtige Abbindezeit zu erzielen. Durch Überdosierung des Katalysators wird der Abbindevorgang **nicht** beschleunigt.

Wird NEUKASIL SN 2907 Komp. A und NEUKASIL SN 2907 Komp. B vor dem Anmischen mit den Händen berührt, verkürzt sich die Abbindezeit des angemischten Materials.

Latex- Handschuhe hingegen behindern die Abbindezeit von Silikon-Abformmaterialien. Wir empfehlen, Vinyl- Handschuhe zu tragen und/oder die Hände sorgfältig zu waschen, um Talkumrückstände vollständig zu entfernen



NEUKASIL SN 2907

Silicon-Knetmasse additionsvernetzend

Lieferform

NEUKASIL SN 2907 Komp. A	1,00 kg	5,00 kg	25,00 kg
NEUKASIL SN 2907 Komp. B	1,00 kg	5,00 kg	25,00 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.