

Technisches Datenblatt

NEUKADUR
Hartschaum PU RF 65
Weichschaum PU SF 50
FCKW-freie 2K-Polyurethanschaum-Systeme

Die FCKW-freien 2 Komponenten Polyurethanschaum-Systeme NEUKADUR PU RF 65 und PU SF 50 sind hand- und maschinenverarbeitbar. Sie unterscheiden sich durch ihre Verarbeitungszeit , Dichte und Flexibilität

Einsatzgebiete

Die Schäume werden zur Herstellung von Sitzpolstern, Armauflagen, Möbelkanten und als leichtes Hinterfüllungsmaterial eingesetzt.

Mischverhältnis nach Gewicht

System	Komponente A	Komponente B
NEUKADUR PU RF 65	100	130
NEUKADUR PU SF 50	100	70

Verarbeitung

Die Komponente A muss vor der Verarbeitung intensiv homogenisiert werden. Beim Handeinsatz wird zuerst die Komponente A in den Mischbehälter gegeben. Nach Zugabe der Komponente B wird dieser Ansatz intensiv durchmischt und sofort vergossen. Die Rohstofftemperatur soll 20°C nicht unterschreiten. Die Produkte sind stark feuchtigkeitsempfindlich. Die Behälter sind nach jeder Entnahme sorgfältig dicht zu verschliessen.

Lagerfähigkeit

Bei 15-25°C in verschlossenen Originalgebinden. Das Material kann sedimentieren und ist daher vor Gebrauch gegebenenfalls aufzurühren.

Eigenschaften im Anlieferungszustand (ca. Werte)

Komponente		RF 65 A	RF 65 B	SF 50 A	SF 50 B
Farbe		bernstein	braun	milchig-weiss	braun
Dichte	g/cm ³	1.08	1.23	1.1	1.20
Viskosität	mPa·s	900	200	1500	250

Eigenschaften der Mischung NEUKADUR SF 50

Typ		PU RF 65	PU SF 50
Mischviskosität	mPa·s	550	950
Startzeit	s	40	
Gelierzzeit	s	120-130	60
Steigzeit	s		95
Härtungszeit (klebfrei)	s	220-240	
Dichte (frei geschäumt)	kg/m ³	65	50

Composite Solutions AG
Freiburgstrasse 251
CH-3018 Bern

Telefon +41 31 688 40 40
Telefax +41 31 688 40 41
info@compositesolutions.ch
www.compositesolutions.ch

Bitte beachten Sie: Gültig bei allen von uns und durch ALTROPOL KUNSTSTOFF GmbH zu Verfügung gestellten Informationen, seien es mündliche oder schriftliche Informationen, die nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, können wir für die Richtigkeit keine Verantwortung übernehmen. Darum weisen wir unsere Kunden darauf hin, dass sie sich als Verwender der ALTROPOL-Produkte und Systeme unbedingt selbst von der Anwendbarkeit bei oder besser vor Anwendung überzeugen müssen und dass die Verwendung ausschliesslich Ihrer Verantwortlichkeit unterliegt. Sollten von unserer oder von Herstellerseite her dennoch berechnete Ansprüche erfüllt werden, so bezieht sich deren Erfüllung lediglich auf den Wert der gelieferten und von Ihnen verwendeten Produkte. Der Hersteller garantiert die ständige Qualitätskontrolle laut seinen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.