



## Silikon-Abformmasse SI6GB

### additionsvernetzend

Das Silikon-System SI6GB ist eine ungefüllte, mittelviskose 2-Komponenten Kombination von Silikonkautschuk und Härter mit niedriger Verarbeitungszeit.

#### Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Mittelviskose (zähfließende) Abformmasse  
Ausgezeichnete Fließfähigkeit  
Hohe Reißfestigkeit  
Verarbeitungszeit 6-8 min, endformbar 60 min

Erstellung von flexiblen Gießformen  
Duplizieren im Modellbau

<b>Verarbeitungsdaten:</b>	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile A / 100 Teile B
Mischungsviskosität	mittelviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	6 min (100 g)
Endformbar	> 60 min (20 °C)
Endfest	3 h (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	20 °C – 23 °C

<b>Physikalische Daten / Rohzustand:</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>
Viskosität A	6700	mPa * s	DIN 16945
Viskosität B	5000	mPa * s	DIN 16945

<b>Physikalische Daten / Härtungszustand:</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>
Dichte	1,3	g/cm <sup>3</sup>	
Shorehärte A	18 -20		
Reißfestigkeit	2,36	N/mm <sup>2</sup>	
Reißdehnung	292	%	
Weiterreißwiderstand	6,0	kN/m	
Schrumpf	< 0,2	%	
Temperaturbeständigkeit	150	°C	
Farbe	hellgrün		

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.