

Samsil Semi Clear 25

RTV-2 Silikonkautschuk, Shore(A) 23-27

Samsil Semi Clear 25 ist ein 2-Komponenten-Polyadditionssilikon, das bei Raumtemperatur aushärtet. Dies ist ein sehr robustes und einfaches 1:1-System auf Basis eines Platinkatalysators. Diese Silikone kombinieren eine hohe Reißfestigkeit mit einer relativ guten Transparenz, aber diese Silikone sind sicherlich nicht kristallklar.

Spezifische Eigenschaften

- Niedrige Viskosität, gute Entlüftung
- Hohe Reiß- und Zugfestigkeit
- Nicht blutend
- Höhere Transparenz als die meisten Silikone

Zusatzstoffe

- Thixo: um die Konsistenz zu verdicken
- Inhibitor: zur Verlängerung der Verarbeitungs- und Aushärtungszeit
- Beschleuniger: zur Verkürzung der Betriebs- und Aushärtungszeit
- Farbstoff.

Lagerung/ Verwendung

- Lagern Sie das Silikon an einem trockenen Ort zwischen 5 und 25 Grad.

In einem dicht verschlossenen Behälter aufbewahren. Und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Haltbarkeit mindestens 1 Jahr bei sachgemäßer Lagerung.

- Bitte beachten Sie, dass additionsvernetzendes Silikon durch einige Materialien wie Schwefel, Zinnsalze usw. verunreinigt werden kann. Vermeiden Sie diese Produkte. Eine umfangreiche Liste potenzieller Heilhemmer finden Sie auf unserer Website.
- Die Arbeits- und Aushärtungszeit des additionsvernetzenden Silikons hängt stark von der Temperatur ab. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit.

Eigenschaften der Produkte

Eigentum	Einheit	Wert
Mischungsverhältnis (Gewicht)	[A:B]	100:100
Topfzeit @ 25 °C	[min]	30
Aushärtungszeit @ 25 °C	[Stunde n]	3-5

Bitte beachten Sie, dass Sie nicht vom Mischungsverhältnis abweichen sollten, da dies die Eigenschaften des Silikons verändert.

Standard-Ergebnisse

Eigentum	Einheit	Samsil Semi Clear 25 A comp.	Samsil Semi Clear 25 B komp.	Mischung 1:1 (Gewicht)	Ausgehärtet
Aussehen		Farblos	Farblos	Farblos	Farblos transparent
Density@ 25°C	[g/cm ³]				1.03
Viskosität @ 25 °C	[mPa s]			12.000+/- 500	-
Hardheid DIN 53505	[Ufer A]	-	-	-	23-27
Scheursterkte	[kg/cm]	-	-	-	5
Treksterkte	[kg/cm ²]	-	-	-	12
Verlengpercentage	[%]	-	-	-	500
Krimp	[%]	-	-	-	<0,1

Bitte beachten Sie: Dies sind Standardergebnisse, die von diesem Silikon gesehen werden. Dies sind keine Spezifikationen. Der Kunde sollte das Produkt testen, um zu sehen, ob es für den vorgesehenen Zweck geeignet ist.