

Samsil Semi Clear 25

RTV-2 Siliconen rubber, Shore(A) 23-27

Samsil Semi Clear 25 is een 2-componenten polyadditie siliconen die uithardt bij kamertemperatuur. Dit is een zeer robuust en eenvoudig 1:1 systeem op basis van een platina katalysator. Deze siliconen combineren een hoge scheurweerstand met een relatief goede transparantie, maar deze siliconen zijn zeker niet kristalhelder.

Specifieke eigenschappen

- Lage viscositeit, goede ventilatie
- Hoge scheur- en treksterkte
- Niet-bloedend
- Hogere transparantie dan de meeste siliconen

Additieven

- Thixo: om de consistentie te verdikken
- Remmer: om de verwerkings- en uithardingstijd te verlengen
- Versneller: om de werkings- en uithardingstijd te verkorten
- Kleurstof.

- Bewaar de siliconen op een droge plaats tussen de 5 en 25 graden. Bewaren in een goed gesloten verpakking. En beschermd tegen direct zonlicht. Houdbaarheid minimaal 1 jaar mits goed bewaard.
- Houd er rekening mee dat extra uithardende siliconen kunnen worden verontreinigd door sommige materialen zoals zwavel, tinzouten, enz. Vermijd deze producten. Een uitgebreide lijst van potentiële therapeutische remmers is te vinden op onze website.
- De werk- en uithardingstijd van de toevoegingsuithardende siliconen is sterk afhankelijk van de temperatuur. Hogere temperaturen verkorten de werktijden.

Opslag/ Gebruik

Kenmerken van de producten

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Mengverhouding (gewicht)	[A:B]	100:100
Potleven @ 25 °C	[min]	30
Uithardingstijd @ 25 °C	[Uren]	3-5
Volledige sterkte @ 25 °C	[Dagen]	1

Houd er rekening mee dat u niet moet afwijken van de mengverhouding, omdat dit de eigenschappen van de siliconen zal veranderen.

Standaard resultaten

Eigenschap	Eenheid	Samsil Semi Clear 25 A comp.	Samsil Semi Clear 25 B comp.	Mengsel 1:1 (gewicht)	Uitgehard
Uiterlijk		Kleurloos	Kleurloos	Kleurloos	Kleurloos transparant
Density@ 25°C	[g/cm ³]				1.03
Viscositeit @ 25 °C	[mPa s]			12.000+/- 500	-
Hardheid DIN 53505	[Oever A]	-	-	-	23-27
Scheursterkte	[kg/cm]	-	-	-	5
Treksterkte	[kg/cm ²]	-	-	-	12
Verlengpercentage	[%]	-	-	-	500
Krimp	[%]	-	-	-	<0,1

Let op: Dit zijn standaard resultaten gezien door deze siliconen. Dit zijn geen specificaties. De klant moet het product testen om te zien of het geschikt is voor het beoogde doel.