

Siliconen gietrubber – Shore 25

Product omschrijving:

Siliconen gietrubber is geweldig om mallen te maken met eenvoudige of ingewikkelde patronen. Het maakt replica's mogelijk van complexe patroonontwerpen van polyester, polyurethaanschuim en massief polyurethaan. Met een goede weerstand tegen hitte, vervorming, lage krimp en uitstekende trek- en scheursterkte, leveren afgewerkte siliconen mallen zeer goede prestaties in het reproductieproces met elk fijn detail.



Fysieke eigenschappen:

A-component: **Siliconen Rubber** is een witte vloeistof

B-component: **Harder** is een niet-giftige geurloze vloeistof in een transparante kleur.



Kenmerken:

- ✧ Uitstekende vloeibaarheid en eenvoudig te verwerken
- ✧ Complexe gedetailleerde ontwerpen
- ✧ Niet vettig
- ✧ Niet-giftige en geurloze harder
- ✧ Gemakkelijk ontvormbaar
- ✧ Uitstekende trek- en scheursterkte
- ✧ Hoge prestatie bij duplicatie
- ✧ Bijna geen krimp (< 0.2)
- ✧ Uitstekende bestandheid tegen weersinvloeden, hitte, veroudering en zuur

Model Code: S825 – Shore 25

Technische gegevens:

Nota: De gegevens zijn gebaseerd op de verwerking bij kamertemperatuur van 25 °C.

Product gegevens (A+B)		S825
Hardheid	Shore A	25±2
Mengverhouding	A:B	100:3
Kleur	-	Wit
Potlife	25°C	20-40 min
Uithardingstijd	25°C	3- 5 uur
Viscositeit	mPa.s	16000±3000
Scheursterkte	kN/m	≥28
Treksterkte	MPa	≥4.8
Rekbaarheid	%	≥500
Krimp	%	≤0.2

Verpakking:

A-component Siliconen Rubber: 1kg – 5kg – 20 kg

B-component Harder: 30g – 150gr – 600 gr

Bewaring en houdbaarheid:

Tenminste 1 jaar houdbaar indien bewaard in een gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.

Werkwijze:

Zowel giet- als borstelmethoden zijn geschikt voor onze vormsiliconen. Kies de voor u best geschikte werkwijze. Voor de strijkmethode kan een thixotroop middel worden gebruikt.



Opgepast – Veiligheid eerst !!!

Buiten bereik van kinderen houden.

Wees voorzichtig. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Contact met huid en ogen kan irritatie veroorzaken. Spoel de ogen gedurende 15 minuten met water en zoek onmiddellijk medische hulp. Verwijder van de huid met een waterloze handreiniger, gevolgd door zeep en water.