

:: SILICONE SILSKIN ZA 10 A+B

Beschrijving:

Is een transparante 2 componenten uiterst elastisch, zelflossend gietrubber op basis van siliconen die na toevoeging van de polyadditie verharder reageert. Deze rubber heeft een huidgelijkende hardheid. Verkrijgbaar in 1+1 kg en 5+5 kg verpakkingen.

Toepassing:

Voor het vervaardigen van speciale effecten die in combinatie met de Deadner kan aangepast worden tot een self healing effect. Kan tevens als gietmateriaal ingezet worden. Is dun vloeibaar en kan eenvoudig gegoten worden. Heeft een geringe krimp en is zeer dun vloeibaar. Reeds ontvormbaar na 30 minuten. Kan ingekleurd worden met silicone kleurpigmenten. Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 200°C.

Gegevens bij levering:

	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Kleur	Transparant	Transparant
Viscositeit	4.500 mPa's	4.500 mPa's
Soortelijk gewicht	ca. 1,08 gr/cm ³	ca. 1,06 gr/cm ³
Houdbaarheid	18 mnd in gesloten verpakking	18 mnd in gesloten verpakking
Consistentie	dun vloeibaar	dun vloeibaar

Technische gegevens: (A+B)

Verbruik	1,07 g/cc
Shore	A: 10
Scheurvastheid	3,5 N/mm
Brek tot rek	600 %

Verwerking:

Zorg steeds voor een droog en vetvrij oppervlak.

Meng de beide componenten in een 1:1 gewichtsverhouding.

Giet vervolgens de gemengde rubber over het voorwerp. Potlife: ca. 7 minuten bij 23°C.

Droog na 30 minuten, volledig doorgehard na 24 uren. Indien u twijfelt aan de ondergrond, kunt u best een proefstuk maken of losmiddel Trennspray gebruiken. Opgelet met plasticine op basis van fosfor en zwavel. Sommige soorten vaseline olie kunnen een vertragend effect hebben.

Veiligheid:

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Reinigingsmiddel voor gereedschappen: reiniger M (milieuvriendelijke vervanger van aceton.)

De informatie op deze pagina betreft technische aanwijzingen en is naar best weten samengesteld. Zij vormt echter nooit aanleiding tot enige aansprakelijkheid onzerzijds.