

::: SILICONE SOFT TRANSPARANT ZA 00 A+B

Beschrijving:

Is een transparante 2 componenten uiterst elastisch, zelflossend vormmateriaal op basis van siliconen die na toevoeging van de polyadditie verharder reageert. Deze rubber heeft een goede scheurvastheid en is chemische bestendig. Mag op alle ondergronden, behalve glas of keramiek toegepast worden. In deze mallen kan u met UP – EP – PU of zellaan vormstukken afgieten. Verkrijgbaar in 1+1 kg, 5+5 kg, 25+25 kg en 200+200 kg verpakkingen.

Toepassing:

Voor het vervaardigen van negatiefmallen met een moeilijke vormgeving en diepe insnijdingen. Kan tevens als gietmateriaal ingezet worden. Is dun vloeibaar en kan eenvoudig gegoten worden. Geringe krimp. Zeer dun vloeibaar. Reeds ontvormbaar na 4 uren. Kan ingekleurd worden met silicone kleurpigmenten. De silicone is bestand tegen temperaturen van -40°C tot +200°C.

Gegevens bij levering

	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Kleu:	Transparant	Transparant
Viscositeit	1.500 mPa's	1.500 mPa's
Soortelijk gewicht	ca. 1,03 gr/cm ³	ca. 1,03 gr/cm ³
Houdbaarheid	18 mnd in gesloten verpakking	18 mnd in gesloten verpakking
Consistentie	dun vloeibaar	dun vloeibaar

Technische gegevens: (A+B)

Verbruik	1,03 g/cc
Shore	A 40 sh 00

Verwerking:

Zorg steeds voor een droog en vetvrij oppervlak.
Meng de beide componenten in een 1:1 gewichtsverhouding.
Giet vervolgens de gemengde rubber boven het voorwerp. Potlife: ca. 6 min. bij 23°C.
Volledig doorgehard na 1 uur. Heeft een rek van 400%. Scheurvastheid: 8 N/mm. 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.

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.