

::: SILICONE HIGH TEMP BLUE ZA 50 A+B

Beschrijving:

Is een blauw gekleurde 2 componenten polyadditie uithardende siliconen gietrubber die uiterst elastisch en zelflossend is. Deze rubber heeft een hoge scheurvastheid en goede chemische bestendigheid. 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 en 5+5 kg en 25+25 kg verpakkingen.

Toepassing:

Voor het vervaardigen van elastische negatiefmallen met moeilijke vormgeving en zeer diepe insnijdingen. Kan eenvoudig gegoten worden. Geringe krimp. Reeds ontvormbaar na 3 uren. Bestand tegen temperaturen tussen -40°C en +250°C.

<i>Gegevens bij levering:</i>	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Kleur:	Blauw	wit
Viscositeit:	20.000 mPa's	20.000 mPa's
Soortelijk gewicht:	ca. 1,22 gr/cm ³	ca. 1,22 gr/cm ³
Houdbaarheid:	18 mnd in gesloten verpakking	18 mnd in gesloten verpakking
Consistentie:	vloeibaar	vloeibaar

Technische gegevens: (A+B)

Verbruik: 1,22 g/cc
Shore: A: 50

Verwerking:

Zorg steeds voor een droog en vetvrij oppervlak. Vermeng de beide componenten in een 1:1 gewichtsverhouding. Giet vervolgens de gemengde rubber boven het voorwerp. Potlife: ca. 15-20 min. bij 23°C. ontmaalbaar na 3 uren. Volledig doorgehard na 24 uren. Minimum wanddikte 10 mm. Heeft een rek van 320%. Scheurvastheid: +-10 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 (milieuvriendelijk alternatief voor aceton.)

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