

::: SILICONE HIGH TEMP RED A+B

Beschrijving:

Is een 2 componenten polycondensatie uithardend, elastisch, zelflossend vormmateriaal op basis van siliconen dat na toevoeging van de verharder reageert. Deze rubber heeft een verhoogde temperatuurbestendigheid (250°C en kortstondig tot 300°C). Verkrijgbaar in 1 kg verpakkingen.

Toepassing:

Voor het vervaardigen van negatiefmallen met een eenvoudige vormgeving met lichte insnijdingen. Is vloeibaar en kan eenvoudig gegoten worden. U kan er vloeibare tin of lood ingieten. Kan na uitharding toegepast worden bij -55 tot + 300°C.

<i>Gegevens bij levering:</i>	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Kleur	rood	kleurloos
Viscositeit	12.500 mPa's	20 mPa's
Soortelijk gewicht	ca. 1,40 gr/cm ³	ca. 1,04 gr/cm ³
Houdbaarheid	9 mnd in gesloten verpakking	6 mnd in gesloten verpakking
Consistentie	vloeibaar	vloeibaar

Technische gegevens: (A+B)

Verbruik	afhankelijk van toepassing
Shore	A:60

Verwerking:

De rubber basis dient eerst grondig gemengd te worden voor gebruik. Meng 2,5% in gewichtsverhouding van het B-component onder het A-component. Potlife: ca. 80 min. bij 20°C. Borstel een eerste laag uit. Dit zorgt voor een fijnere weergave van alle details. Giet vervolgens het restant er boven op. Doorgehard na 8 uur. Minimum wanddikte 10 mm. Indien u twijfelt aan de ondergrond, kan u best eerst een proefstuk maken of losmiddel Trennspray gebruiken.

Tijdens het natemperen dient met 25°C per uur aan te houden, in functie van de laagdikte. Een baktemperatuur gedurende 2 tot 4 uren van 50°C boven de gewenste toepassingstemperatuur is aanbevolen.

Bijkomende technische gegevens:

DIN 53 504 S3A	Tensile Strength,	4 N/mm ²
Din 53 504 S3A	elongation at break	80%
ASTM D 624	resistance to tearing	4 N/mm ²

Veiligheid:

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Harder is irriterend voor ogen en huid, alsook ontvlambaar. 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.