

:: SILICONE NL A+B

Beschrijving:

Is een 2 componenten polycondensatie uithardend, uiterst elastisch, zelflossend vormmateriaal op basis van siliconen die na toevoeging van de verharder reageert. Deze rubber heeft een hoge scheurvastheid en goede chemische bestendigheid. Mag op alle ondergronden, behalve glas of keramiek toegepast worden. In deze mallen kan men met UP – EP – PU – zellaan vormstukken afgieten. Mag in de levensmiddelensector toegepast worden, o.a. voor het afgieten van chocolade en paraffinewas. Verkrijgbaar in 0,5 kg, 1 kg, 5 kg en 20 kg verpakkingen en 200 kg (A-comp.)

Toepassing:

Voor het vervaardigen van negatiefmallen met een moeilijke vormgeving en diepe insnijdingen. Is vloeibaar en kan eenvoudig gegoten worden. Geringe krimp. Eventueel verdikken met C-comp. of verdunnen met Sico Fluid. Voor gebruik in de voedingssector kunt u best de uitgeharde mal een paar uur in water van +/- 70-80°C plaatsen en laten afkoelen, dit om de silicone te neutraliseren.

Gegevens bij levering:

	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Kleur:	wit	kleurloos
Viscositeit:	40.000 mPa's	120 mPa's
Soortelijk gewicht:	ca. 1,10 gr/cm ³	ca. 1,0 gr/cm ³
Houdbaarheid:	12 mnd in gesloten verpakking	12 mnd in gesloten verpakking
Consistentie:	vloeibaar	dun vloeibaar

Technische gegevens: (A+B)

Verbruik: afhankelijk van toepassing
Shore: A 22

Verwerking:

Zorg steeds voor een droog en vetvrij oppervlak.

Meng de beide componenten in een 5-10% gewichtsverhouding en borstel een eerste laag uit. Dit zorgt voor een fijnere weergave van alle details.

Giet vervolgens de gemengde rubber boven het voorwerp. Voor een strijkmal kan je (eventueel) verdikken met indikker C 0.5-1%. Potlife: ca. 90-120 min. bij 20°C. Volledig doorgehard na min. 24 uren. Minimum wanddikte 10 mm. Indien je twijfelt aan de ondergrond, kan je best een proefstuk maken of losmiddel Trennspray gebruiken.

Veiligheid:

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Enkel de 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.