

SILICONES

and more



Siliconen Condensatie Kneedbaar

De mallen zijn niet geschikt om voedsel in te verwerken.

Beschrijving

De Siliconen C kneedbaar is een 2 componenten condensatie vernettende siliconen. Deze siliconen harden uit door de A en de B component door elkaar te kneden en op kamertemperatuur uit te laten harden.

Deze siliconen zijn ideaal voor het afvormen van bedeltjes en kleine of platte voorwerpen. Het resultaat is een flexibele mal waarin u diverse materialen (harsen) kunt gieten of duwen om een replica te verkrijgen.

Technische gegevens

Mengverhouding (gewicht)	[A:B]	100:2-5
Verwerkingstijd @ 20 °C	[min]	70-20
Ontmaltijd @ 20 °C	[uur]	5-1
Treksterkte	[N/mm ²]	4,5
Kleur		roze
Hardheid	[Shore A]	45
Dichtheid	[g/cm ³]	1,28
Scheursterkte	[N/mm]	>10
Rekbaarheid	[%]	230
Lineaire krimp	[%]	0,2

Let op: Potlife/ ontmaltijd is sterk afhankelijk van de hoeveelheid B component en luchtvochtigheid! Bij een hogere luchtvochtigheid worden de verwerkingstijd en ontmaltijd korter.

Verwerking

De Siliconen C kneedbaar kan men eenvoudig met de hand kneden. Weegt u de A en B component goed af. Kneed de 2 componenten door elkaar totdat u een homogene kleur verkrijgt. Verwerk het mengsel binnen de potlife en wacht met ontmallen tot het geheel compleet is uitgehard.

Extra_informatie

Deze siliconen zijn niet geschikt om voedsel in te verwerken.

Verpakking

Verpakking A component: 1 Kg of 5 Kg

Verpakking B component: 100 gram

Houdbaarheid

Mits de siliconen in gesloten verpakking, koel en vorstvrij worden opgeslagen, is de houdbaarheid tenminste 1 jaar.

Veiligheidseisen

Indien u veelvuldig met de siliconen werkt wordt het aangeraden tijdens het verwerken handschoenen te dragen en de ruimte goed te ventileren. Voor veiligheidsinstructies raadpleegt u het veiligheids data blad.

Kenmerken

- Kleur: Roze
- Shore (A) 45 (flexibel stijf)
- kneedbaar
- Goed resistent tegen zure/agressievere stoffen
- Eenvoudig te mengen
- Na uitharden zeer sterk