

SILICONES and more

Siliconen Plastique Culinair®

Beschrijving

De Siliconen Plastique Culinair zijn een 2-componenten (Poly-Additie) kneedsiliconen welke bij kamertemperatuur uithardt. De siliconen zijn zeer eenvoudig met de hand te mengen en verwerken. De siliconen zijn al na 1 uur klaar voor gebruik.

Siliconen Plastique Culinair is (na uitharden) resistent tegen temperaturen van -40 °C tot +280 °C en geschikt voor het maken van mallen t.b.v. voedingsmiddelen.

Let op: Laat u a.u.b. de mal nooit in direct contact komen met het verwarmingselement.

Technische gegevens

Mengverhouding (gewicht)	[A:B]	1:1
Verwerkingstijd @ 20 °C	[min]	10
Ontmaltijd @ 20 °C	[min]	60
Volledige sterkte na	[dagen]	1

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

Verwerking

De Siliconen Plastique Culinair kan men eenvoudig met de (schone) hand mengen. Kneed de A en B component zorgvuldig en in de aangegeven verhouding (1 deel A en 1 deel B) door elkaar. Verwerk de Plastique binnen de verwerkingstijd van 10 minuten en wacht met ontmallen tot het geheel na 1 uur compleet is uitgehard. Aangezien uw mal in contact gaat komen met voedingsmiddelen raden wij aan om de mal, na uitharden, gedurende een korte tijd te "post curen". D.w.z. plaats de mal voor 60 minuten in een oven van 80 °C tot 100 °C, dit zodat eventuele dampen nog kunnen ontgassen. Wast u vervolgens de mal goed schoon met afwasmiddel en droog deze goed. De mal is nu klaar voor gebruik.

Verpakking

De producten worden standaard verpakt in een verpakking van 125 gram A-comp. en 125 gram B-comp. De componenten zijn niet apart te bestellen. Voor grotere verpakkingen vragen wij u via de site contact met ons op te nemen.

Houdbaarheid

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

Veiligheidseisen

Het uitgeharde mengsel voldoet nadat u de instructie heeft opgevolgd in de paragraaf "verwerking" aan de eisen van de FDA. 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

- Eenvoudig te mengen.
- Eenvoudig te verwerken.
- Redelijk/goed resistent tegen zure/agressievere stoffen
- Na uitharden geschikt voor voedselcontact.
- Geringe krimp (< 0,1 %)