



## Stensil ECO 50 L Roze

De Stensil ECO 50 kneedbare silicone, is een 2 componenten (Poly-Additie) kneedbare silicone welke bij kamertemperatuur uithardt. De siliconen zijn zeer eenvoudig met de hand te mengen en te verwerken. De siliconen zijn al na een kleine 5 minuten klaar voor gebruik.

- Eenvoudig te verwerken kneedbare pasta
- Redelijk resistent tegen zure/agressievere stoffen
- Geringe krimp (<0,1%)
- Ontmaltijd 60 min
- 

### Technische gegevens

- Mengverhouding: A:B= 1:1
- Verwerkingstijd bij 20°C: 10 minuten
- Ontmaltijd bij 20°C: 60 minuten
- Volledige sterkte na: 1 dag
- Hardheid: shore A 50
- Dichtheid: 1,63 g/cm<sup>3</sup>
- Kleur: Roze
- Vloeibaarheid: pasta

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

### Verwerking

De Stensil ECO 50 L 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 in gewicht) door elkaar. Verwerk de siliconen binnen de verwerkingstijd en wacht met ontmallen tot het geheel compleet is uitgehard en niet meer plakkerig aanvoelt. Let op, deze siliconen zijn vertraagd zodat er genoeg tijd is voor verwerking.

Let op: Dit is een additie siliconen. Deze siliconen kunnen worden vergiftigd door zwavel, stikstof, amino verbindingen en metaalzouten. Als u niet zeker weet of de door u gebruikte producten (ook handschoenen, spatels en bekers) deze ingrediënten bevatten, doet u dan eerst een kleine proef. Deze stoffen komen oa voor in veel latex handschoenen, sommige plastilines, lakken en lijmen, condensatie siliconen, 1 component siliconen kit, natuurlijke rubbers en 3D printmateriaal (vooral stereolithografie). Wilt u dit toch gebruiken dan zult u een beschermende laag van [polyvinyl alcohol](#) op moeten zetten.

### Houdbaarheid

Mits de siliconen in (opnieuw) 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 veiligheidsdatablad.

## Kenmerken

- Eenvoudig te verwerken kneedbare pasta
- Redelijk resistent tegen zure/agressievere stoffen
- Geringe krimp (< 0,1 %)
- Behoorlijk hard rubber Shore A 50
- Lange werktijd