



## Kenmerken

- Eenvoudig te verwerken kneedbare pasta
- Redelijk resistent tegen zure/agressievere stoffen
- Geringe krimp (<0,1%)
- Behoorlijk hard rubber Shore A 95

## Stensil ECO 95 Blue

De Stensil ECO 95 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 4,5 min

### Technische gegevens

- Mengverhouding: A:B= 1:1
- Verwerkingstijd bij 20°C: 1,3 minuten
- Ontmaltijd bij 20°C: 4,3 minuten
- Volledige sterkte na: 1 dag
- Hardheid: shore A 95
- Dichtheid: 1,72 g/cm<sup>3</sup>
- Kleur: Blauw
- 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 95 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 van 1.5 minuten en wacht met ontmallen tot het geheel na 4.35minuten compleet is uitgehard.

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 bekertjes) 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.