

Perfect in vorm met Schouten SynTec®

# schoutensyntec

onderdeel van Schouten Groep



## MODELLEERKLEI

ASSORTIMENT

---

**Schouten SynTec®**

Raadhuislaan 7, 3271 BS Mijnsheerenland  
Nederland

T: +31 (0)186 600880  
F: +31 (0)186 604124

info@schoutensyntec.com  
www.schoutensyntec.com

## CLAYTON MODELLEERKLEI

### VERWERKINGSWIJZE

ClayTon klei goed doorverwarmen in een daarvoor geschikte oven, totdat de klei boterzacht wordt. Hierna is de klei klaar voor gebruik. Met een spatel of mes een deel klei aanbrengen op de vorm, daarna kan de klei gevormd en gemodelleerd worden.

Aanbrengen van nieuwe ClayTon klei is altijd mogelijk, ook als de klei op het model is afgekoeld. Even het bestaande oppervlak licht verwarmen ( b.v. met een föhn ) en de nieuwe kleilaag aanbrengen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling	: was, vetten, bindmiddelen, vulstoffen
Voorverwarm temperatuur	: tussen 50°C en 60°C
Verwerkingstijd	: 20 – 25 min. (bij 23°C)
Maximale temperatuur	: 70°C
Houdbaarheid	: onbegrensd
Bewaar temperatuur	: 18°C – 20°C
Veroudering / oxidatie	: niet bekend
Maatnauwkeurigheid	: bij 20°C – 25°C 4/100 mm/m
Belastbaarheid	: windtunnelvast
Reuk	: zwak/neutral
Soortelijk gewicht	: 1.63
Eindhardheid	: bij 20°C      20 bij 40°C      45 bij 60°C      125
Leverbaar	: 1 kg. staaf/rol

**PLASTELINE MODELLEERKLEI****VERWERKINGSWIJZE**

Plasteline is een synthetische klei en kan meerdere malen gebruikt worden.  
Plasteline voor gebruik licht opwarmen.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Samenstelling	: was, vetten, bindmiddelen, vulstoffen
Voorverwarm temperatuur	: tussen 30°C en 35°C
Verwerkingstijd	: 30 min. ( bij 23°C )
Maximale temperatuur	: 40°C
Houdbaarheid	: onbegrensd
Bewaar temperatuur	: 18°C – 20°C
Veroudering / oxidatie	: niet bekend
Belastbaarheid	: windtunnelvast
Reuk	: zwak/neutraal
Soortelijk gewicht	: 1.91
Leverbaar	: 500 gram blok

# schoutensyntec

---

**Schouten SynTec®**

Raadhuislaan 7, 3271 BS Mijnsheerenland  
Nederland

T: +31 (0)186 600880  
F: +31 (0)186 604124

[info@schoutensyntec.com](mailto:info@schoutensyntec.com)  
[www.schoutensyntec.com](http://www.schoutensyntec.com)