

# Anleitung Modellierte Adventslichter

**Schwierigkeitsstufe:**  einfach

**Schulstufe:** ab 2. Klasse

**Zeit:** ca. 1 - 2 Schulstunden



Benötigte Menge an Soft-Ton und Farbe pro Modell:			
1. Adventslicht	Höhe ca. 10 cm, Ø ca. 4 cm	ca. 240 g Soft-Ton	Acrylfarbe: 15 ml weiß, 10 ml rot, 5 ml gelb, 5 ml silber, Farbmarker: schwarz
2. Adventslicht	Höhe ca. 11,5 cm, Ø ca. 4 cm	ca. 270 g Soft-Ton	Acrylfarbe: 15 ml blau, 15 ml orange, 10 ml gelb, 5 ml gold, Farbmarker: weiß
3. Adventslicht	Höhe ca. 14 cm, Ø ca. 4 cm	ca. 340 g Soft-Ton	Acrylfarbe: 30 ml grün, 15 ml gelb, 10 ml blau, 5 ml silber, Farbmarker: orange, hellgrün, blau
4. Adventslicht	Höhe ca. 15 cm, Ø ca. 4 cm	ca. 360 g Soft-Ton	Acrylfarbe: 20 ml weiß, 15 ml gelb, 5 ml rot, Farbmarker: gold, pink, orange, blau, weiß

Verwendetes Material	Artikelnummer:	Menge:
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 5000 g	599105	1
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 1000 g	503088	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 20 kg	519556	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 1000 g	503077	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 5000 g	500533	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 20 kg	519811	alternativ
Primo Acrylfarben 300 ml, gold	670771	1
Primo Acrylfarben 300 ml, silber	670760	1
Primo Acrylfarben 1000 ml, weiß	657850	1
Primo Acrylfarben 1000 ml, ultramarinblau	655386	1
Primo Acrylfarben 1000 ml, rot	655353	1
Primo Acrylfarben 1000 ml, orange	655342	1
Primo Acrylfarben 1000 ml, hellgrün	655397	1
Primo Acrylfarben 1000 ml, gelb	655331	1
Primo Acrylfarben 1000 ml, schwarz	655412	nach Bedarf
Primo Acrylfarben, je 300 ml in verschiedenen Farben, 6er-Set	656692	alternativ
Primo Acrylfarben, je 1000 ml in verschiedenen Farben, 6er-Set	668587	alternativ
POSCA Marker PC-3M, Malspitze 0,9 - 1,3 mm, verschiedene Farben, 16er-Set	615920	1
LED - Flackernde Teelichter, ca. Ø 37 x 37 mm, ca. 18 mm Gehäusehöhe, 8 Stück = 1 Stück pro Modell	120335	1

<b>Empfohlenes Werkzeug:</b>		
Ton – Arbeitsunterlage, ca. 400 x 400 x 9 mm, 1 Stück	735864	nach Bedarf
Kunststoff - Bastelunterlagen, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 Stück	624921	alternativ
Universalmesser – Set, ca. 160 mm, 4 Stück	521625	nach Bedarf
Creall® Modellierspachtelmesser – Set, doppelendig, unterschiedlich geformt, ca. 140 mm, 14er-Set	494933	nach Bedarf
Nudelholz für Kinder, ca. ø 45 x 240 mm, 1 Stück	670852	nach Bedarf
Holz Knetstempel Set – Ornamente, ca. ø 45 x 110 mm, 4er-Set	211414	1
Aussteckformen – Set, 4 unterschiedlichen Formen in 3 Größen, ca. 30 - 70 x 15 mm, 12er-Set	218829	1
Schleifpapier-Set, je 10 Bogen Korn 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	1
Schwamm-Stupfpinsel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 4er-Set	494232	nach Bedarf
Schwamm-Stupfpinsel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 40er-Set	655928	alternativ
Pinsel – Sparset, je 3 Haar- und 3 Borstenpinsel in Gr. 2, 4, 6, 8 und 10, 30er-Set	458456	nach Bedarf

### Benötigtes Werkzeug:

(Modellier-)Unterlage, Lineal, Messer, Küchenwaage, Nudelholz, Knetstempel, Aussteckform Kreis, Modellierstäbe, Wasserbecher, Feuchttücher, Tüte (oder Frischhaltefolie), Küchenrolle, Schleifpapier, Mischpalette, Stupfpinsel, Pinsel

### Anleitung:



1. Gewünschte Menge Soft-Ton abwiegen, handwarm kneten.



2. Soft-Ton zu einer ca. 7 mm starken Platte drücken oder mit einer Teigrölle ausrollen.

**TIPP!** Wird die Modelliermasse beim Verarbeiten trocken, kann man die Handflächen oder die Masse mit Wasser benetzen. Dadurch wird die Masse wieder weicher und lässt sich leichter modellieren.



3. Mit dem Knetstempel ein Muster in die Modelliermasse prägen.



4. Mit dem Kreisausstecher, oder einem Messer, den gemusterten Kreis austrennen. Mittig, mit einem Modellierstab ein Loch bohren. Finger mit Wasser benetzen, den Rand des Kreises glätten. **TIPP!** Durchmesser der Bohrung an der Flamme des Teelichts abmessen. Die Flamme soll locker in der Bohrung liegen, da sich der Durchmesser beim Trocknen des Soft-Tons verkleinert.



5. Aus der restlichen Modelliermasse eine ca. ø 4 cm starke Rolle formen (Höhe variabel). Finger mit Wasser befeuchten, die Oberfläche der Rolle glätten. Evtl. kann ein Modellierstäbchen zur Hilfe genommen werden.



**TIPP!** Modelliertes Adventslicht, auf einer Küchenrolle stehend, in eine Kunststofftüte legen (oder mit einer Folie abdecken). 1 - 3 Tage langsam in der Tüte (Folie) trocknen lassen. Täglich lüften um Schimmelbildung zu vermeiden. Danach an der Luft (ohne Tüte) die Restfeuchte entweichen lassen (ca. 1 - 2 Tage je nach Größe des Werkstücks). **Achtung** – nicht in die Sonne legen, keine Wärme zuführen!

6. Gemusterten Ring an die Rolle ansetzen. Das heißt, beide Stellen die sich berühren (Ring und Rolle) mit Messer oder Modellierstab aufrauen. Diese Stellen mit etwas Wasser benetzen. Beide Teile aneinanderdrücken. Mit einem Modellierstab die Verbindungsstellen glätten.



7. Oberfläche der Adventslichter mit Schleifpapier glätten. Danach mit gewünschter Acrylfarbe bemalen (Pinsel) oder betupfen (Stulppinsel). Farbauflage trocknen lassen.  
**TIPP!** Wird das Modell aus Soft-Ton terrakotta gefertigt, leuchten die bunten Farben intensiver, wenn vor der bunten Bemalung zuerst mit weißer Farbe grundiert wird.



8. Mit den Farbmarkern Muster und Akzente aufmalen, Farbauflage trocknen lassen. LED-Teelicht senkrecht nehmen, Flamme des LED-Teelichts durch die Bohrung stecken.  
**TIPP!** Falls die Bohrung nach dem Trocknen doch etwas zu klein ist, kann mit einem Schleifpapier etwas Modelliermasse abgetragen werden.

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!