



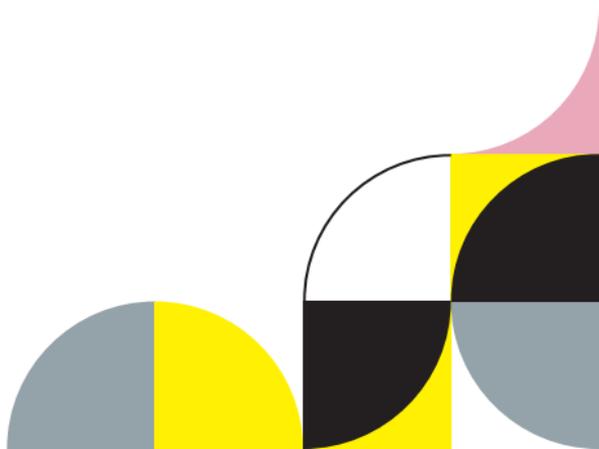
UCAN  
PRINT

**3D-DRUCK DESIGN  
BY CANDULOR**

# CANDULOR.

Wir verstehen Prothetik  
seit 1936.

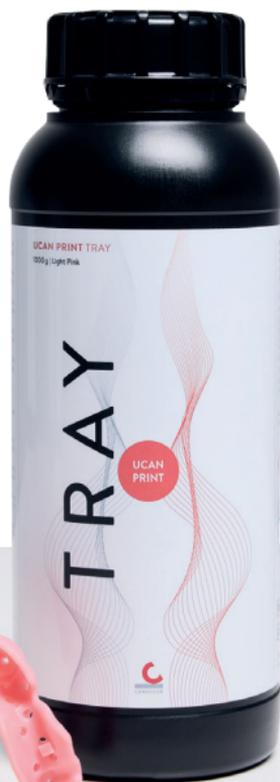
3D-Druck Materialien  
für die Zahntechnik.



# UCAN PRINT TRAY

UCAN PRINT TRAY ist ein 3D-Druckharz für die additive Herstellung von individuellen Abformlöffeln. Es enthält keine reproduktionstoxischen oder fruchtschädigenden Kennzeichnungen und bietet so die besondere Biokompatibilität für Anwender und Patienten.

Material	Lichthärtender polymerisierbarer Kunststoff
Farbe	Light Pink
Menge	1000 g
Anwendung	Herstellung von individuellen, funktionellen Abformlöffeln



## Vorteile

- ca. 50 % erhöhte Schlagzähigkeit
- Hohe Reaktivität
- Erhöhte Biokompatibilität
- Keine reproduktionstoxische Kennzeichnung
- Hohe Sicherheit & TPO-frei

# UCAN PRINT TRY-IN

UCAN PRINT TRY-IN eignet sich als Basismaterial zur Funktionseinprobe von digital gefertigten Prothesenbasen.

Material	Lichthärtender polymerisierbarer Kunststoff
Farbe	A2
Menge	1000 g
Anwendung	Herstellung von dentalen Formteilen zur Funktionseinprobe / Überprüfung der Bissregistrierung und Okklusion



## Vorteile

- Hoher Kontrast
- Biokompatibel
- Erhöhte Schlagzähigkeit
- TPO-frei

# UCAN PRINT BASE

UCAN PRINT BASE garantiert im Vergleich zu traditionell verwendeten PMMA-basierten Materialien einen geringen Schrumpf (ca.  $< 1\%$ ) und somit eine hohe Passgenauigkeit. Zudem bietet es durch seine niedrige Viskosität „High-Impact“ Eigenschaften.

Material	Lichthärtender polymerisierbarer Kunststoff auf PMMA Basis
Farbe	Color 33 Original Pink nicht geädert
Menge	1000 g
Anwendung	Herstellung von Prothesenbasen



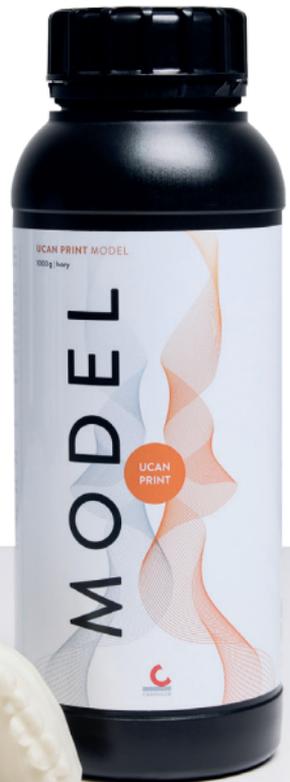
## Vorteile

- Hohe Passgenauigkeit
- „High-Impact“-Material

# UCAN PRINT MODEL

UCAN PRINT MODEL ist ein 3D-Druckharz für die Herstellung von Dentalmodellen. Es zeichnet sich durch eine hohe Dimensionsstabilität und eine für Dentalapplikationen optimierte Optik und Haptik aus. Durch Farbgebung und Opazität werden wichtige visuelle Details, wie z. B. Präparationslinien, optimal sichtbar.

Material	Lichthärtender polymerisierbarer Kunststoff
Farbe	Ivory
Menge	1000 g
Anwendung	Herstellung von Dentalmodellen



## Vorteile

- Hohe Dimensionsstabilität
- Optimierte Optik und Haptik
- Einfache Implementierung in den digitalen Workflow
- Thermische Stabilität



# UCAN PRINT SPLINT

UCAN PRINT SPLINT ist ein biomimetisches 3D-Druckharz für die generative Fertigung von hartelastischen, orthodontischen Schienen. Das Material hat einen durch Körpertemperatur induzierten Thermoeffekt und gewährleistet so höchsten Tragekomfort im Mund.

Material	Lichthärtender polymerisierbarer Kunststoff
Farbe	Transparent
Menge	1000 g
Anwendung	Herstellung von zahnmedizinischen Gegenständen wie Mundschutz, Aufbissschienen, Schienen, Repositionieren und Retainern

## Vorteile

- Hartflexibel
- Höchster Tragekomfort durch Thermoeffekt





Alle validierten Druckersysteme können auf unserer Webseite unter [candulor.com](https://www.candulor.com) abgerufen werden.

Mal ausprobieren?  
Wir beraten Sie gerne.

**Candulor Dental GmbH**

Am Riederngraben 6

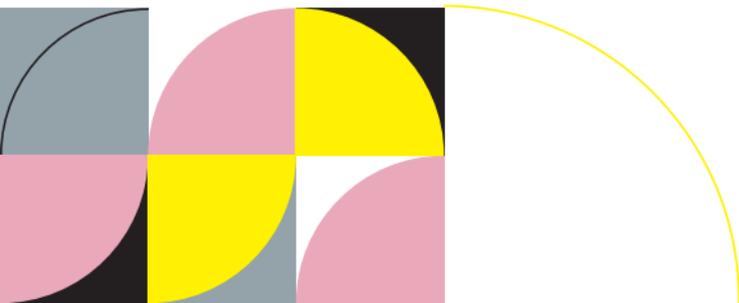
D-78239 Rielasingen-Worblingen

**T** + 49 (0) 7731 79783-0

**F** + 49 (0) 7731 28917

**E** [info@candulor.de](mailto:info@candulor.de)

**W** [candulor.com](http://candulor.com)



**CANDULOR. HIGH END ONLY.**