



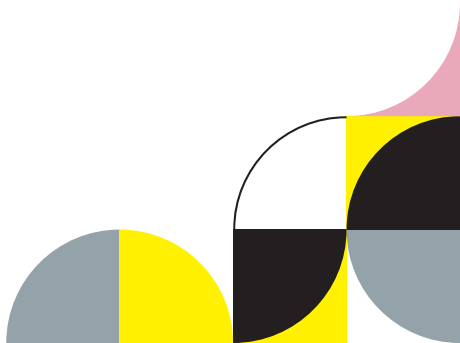
UCAN
PRINT

3D-PRINTDESIGN
BY CANDULOR

CANDULOR.

Wij begrijpen prothetiek
sinds 1936.

3D-printmaterialen
voor de tandtechniek.



UCAN PRINT TRAY

UCAN PRINT TRAY is een 3D-printkunststof voor het additief vervaardigen van individuele en functionele afdruklepels. Hij bevat geen stoffen die als reprotoxisch of schadelijke voor de vruchtbaarheid zijn gekenmerkt en biedt dus een speciale biocompatibiliteit voor gebruikers en patiënten.

Materiaal	Lichtuithardende polymeriseerbare kunststof
Kleur	Light Pink
Verpakking	1000 g
Toepassing	Vervaardigen van individuele en functionele afdruklepels



Voordelen

- Ca. 50% hogere slagvastheid
- Hoge reactiviteit
- Verhoogde biocompatibiliteit
- Geen reprotoxisch gekenmerkte stoffen
- Grotere veiligheid en TPO-vrij



UCAN PRINT TRY-IN

UCAN PRINT TRY-IN is geschikt als basismateriaal voor functionele try-ins van digitaal vervaardigde prothesebases.

Materiaal	Lichtuithardende polymeriseerbare kunststof
Kleur	A2
Verpakking	1000 g
Toepassing	Productie van tandheelkundige voorzieningen voor functionele try-ins/controleren van de beetregistratie en occlusie

Voordelen

- Groot contrast
- Biocompatibel
- Hogere slagvastheid
- TPO-vrij



UCAN PRINT BASE

UCAN PRINT BASE Vergeleken met traditioneel gebruikte materialen op basis van PMMA, waarborgt UCAN PRINT BASE een lage krimp (ongeveer $< 1\%$) en daarmee een veel nauwkeurigere pasvorm. Het biedt dankzij de lage viscositeit ook de hoge slagvastheid van een 'high-impact'-materiaal.

Materiaal	Lichtuithardende polymeriseerbare kunststof op basis van PMMA
Kleur	Color 33 Original Pink, niet geaderd
Verpakking	1000 g
Toepassing	Vervaardiging van prothesebases



Voordelen

- Goede pasvorm
- Slagvast 'high-impact'-materiaal

UCAN PRINT MODEL

UCAN PRINT MODEL is een 3D-printkunststof voor de vervaardiging van tandheelkundige modellen. Hij kenmerkt zich door een hoge dimensionale stabiliteit en uiterlijke en haptische eigenschappen die geoptimaliseerd zijn voor tandheelkundige toepassingen. Belangrijke visuele details, zoals preparatielijnen, zijn dankzij de kleuring en opaciteit optimaal zichtbaar.

Materiaal	Lichtuithardende polymeriseerbare kunststof
Kleur	Ivory
Verpakking	1000 g
Toepassing	Vervaardigen van tandheelkundige modellen



Voordelen

- Hoge dimensionale stabiliteit
- Geoptimaliseerde optische en haptische eigenschappen
- Eenvoudig te implementeren in de digitale workflow
- Thermische stabiliteit

UCAN PRINT SPLINT

UCAN PRINT SPLINT is een biomimetische 3D-printkunststof voor de generatieve vervaardiging van hardelastische orthodontische spalken. Het materiaal heeft een door de lichaamstemperatuur opgewekt thermoplastisch effect en zorgt zo voor maximaal draagcomfort in de mond.

Materiaal	Lichtuithardende polymeriseerbare kunststof
Kleur	Transparent
Verpakking	1000 g
Toepassing	Productie van tandheelkundige voorzieningen zoals gebitsbeschermers, opbeetspalken, (repositie)beugels en retainers

Voordelen

- Hardflexibel
- Maximaal draagcomfort dankzij thermoplastisch effect





Kijk voor alle gevalideerde printersystemen op onze website candulor.com.

Een keer proberen?
Wij geven u graag advies.

Candulor Dental GmbH

Am Riederngraben 6

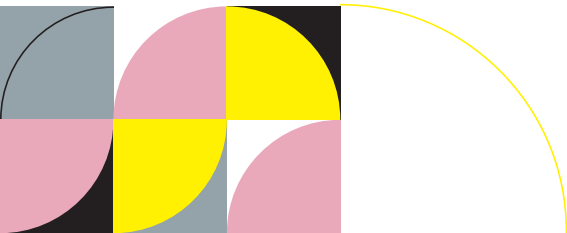
D-78239 Rielasingen-Worblingen

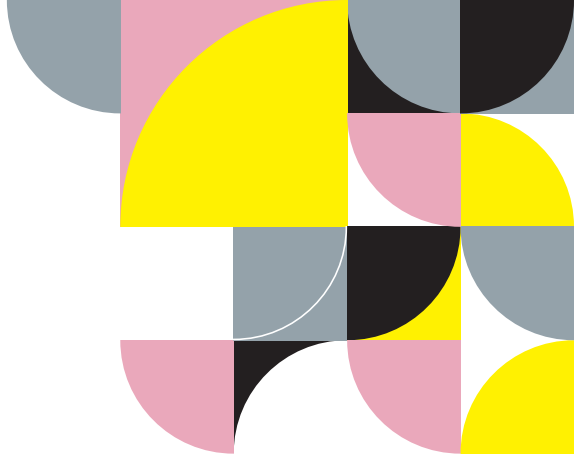
T + 49 (0) 7731 79783-0

F + 49 (0) 7731 28917

E info@candulor.de

W candulor.com





768682/nl/2025-02-01

CANDULOR. HIGH END ONLY.