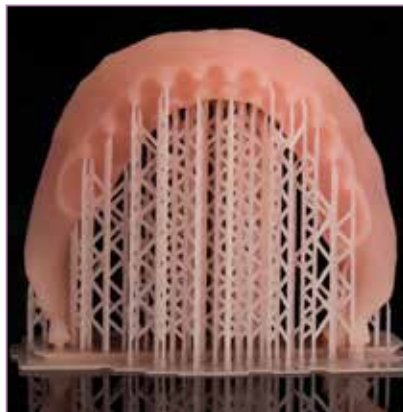




# Resine für 3D Drucker



**2020**

# Inhaltsverzeichnis

High-End Resine für dentale Medizinprodukte <b>für Bohrschablonen</b> _____	6
Organic 3D Surgical _____	6
KeyGuide® _____	6
LuxaPrint Ortho _____	6
VeriGuide™ OS clear _____	7
High-End Resine für dentale Medizinprodukte <b>für Abformlöffel</b> _____	8
Organic 3D Tray-Print _____	8
KeyTray™ _____	8
LuxaPrint Tray _____	8
High-End Resine für dentale Medizinprodukte <b>für Schienen</b> _____	10
3D Resin Splint Clear _____	10
KeySplint Soft® _____	10
LuxaPrint Ortho Plus _____	10
High-End Resine für dentale Medizinprodukte <b>für Kronen &amp; Brücken</b> _____	12
3D Resin C+B _____	12
GC Temp Print _____	12
High-End Resine für dentale Medizinprodukte <b>für Basen</b> _____	13
3D Resin Base _____	13
High-End Resine für dentale Hilfsmittel <b>für Modelle</b> _____	14
Organic 3D Standard ECO - grau _____	14
Organic 3D Gips ECO - sand _____	14
Organic 3D Starterset ECO - Standard, Gips, Cast _____	14
KeyOrthoModel® _____	15
KeyModel® _____	15
LuxaPrint Model _____	15

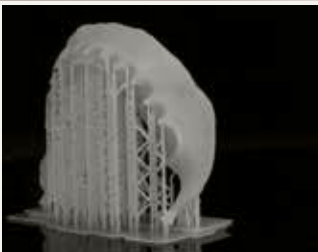
VeriModel™ OS Golden Brown _____	16
VeriModel™ OS White _____	16
VeriModel™ OS Ivory _____	16
VeriModel™ OS Grey _____	17
<b>High-End Resine für dentale Hilfsmittel für Gingiva _____</b>	<b>18</b>
Organic 3D Gingiva ECO - flex rosa _____	18
KeyMask® _____	18
<b>High-End Resine für dentale Hilfsmittel für Gusstechnik _____</b>	<b>20</b>
Organic 3D Cast ECO - rot _____	20
KeyCast® _____	20
LuxaPrint Cast _____	20
<b>Nicht-dentale Resine für Prototypenherstellung _____</b>	<b>22</b>
3D Resin White _____	22
3D Resin Grey _____	22
3D Resin Black _____	22
<b>Resine für Formlabs 3D Drucker _____</b>	<b>24</b>
Standard Grey Resin _____	26
Dental Model Resin _____	26
Dental SG Resin _____	26
Dental LT Clear Resin _____	27
Castable Wax Resin _____	27
Clear Resin _____	27
Black Resin _____	28
White Resin _____	28
Flexible Resin _____	28
Tough Resin _____	29
High Temp Resin _____	29

# Resine für offene 3D Drucker



## 3D Dentaldruck für alle offenen Systeme

Nicht erst der Einsatz von Intraoralscannern erfordert wirtschaftlich sinnvolle Lösungen zur Anfertigung physischer Arbeitsmodelle. Aufbisschienen, Bohrschablonen, digitaler Guss, Set-up-Modelle zur Herstellung von KFO-Alignern, ausgeblockte Modelle zur Herstellung von tiefgezogenen hart-weichbleibenden Schienen und vieles mehr: Organical® bietet Ihnen von Anfang an mannigfaltige Lösungen.



# Bestmöglich aufeinander abgestimmt

## Bestmöglich abgestimmt – nicht nur auf „Organical® 3D Print“ Drucker

Dentale und Nichtdentale Kunden gleichermaßen schätzen das ausgezeichnete Preis-Leistungsverhältnis unserer validierten, hochpräzisen Organic 3D-Printmaterialien. Diese zeichnen sich durch eine überaus hohe Qualität der Oberflächengüte sowie eine ausgezeichnete Kantenschärfe aus.

Alle dentalen und nicht-dentalen Resine sind nach einem standardisierten Verfahren normgeprüft. Sämtliche Prozessparameter stehen unseren Anwendern für eine reproduzierbare, hochgenaue Verarbeitung in den Dentaldruckern Organic® 3D Print Reihe sowie für weitere 3D Drucksysteme bereit.



# High-End Resine für dentale Medizinprodukte

## Organic 3D Surgical

geeignet für individuelle Bohrschablonen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 1



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Organic 3D Surgical	1000g	87-1008	208,00 €

Durch die hohe Dimensionsstabilität des Materials lassen sich Bohrhülsen einfach und präzise in die gedruckte Bohrschablone einsetzen. Für einen optimalen klinischen Einsatz ist das Resin desinfektionsmittelresistent und kann mit Gammastrahlen oder im Autoklav sterilisiert werden, ohne dass die Passgenauigkeit beeinträchtigt wird.

## KeyGuide®

geeignet für individuelle Bohrschablonen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 1



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
KeyGuide®	1000g	87-6010	240,00 €
KeyGuide®	500g	87-6004	144,00 €

Das Material KeyGuide® ist optimal für den Druck von hochpräzisen Bohrschablonen und kann autoclaviert werden. Die 3D gedruckten Bohrschablonen weisen eine hohe Dimensionsstabilität und Festigkeit auf ohne dabei spröde zu werden.

## LuxaPrint Ortho

geeignet für individuelle Bohrschablonen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 1



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
LuxaPrint Ortho (405 nm)	1000g	87-1002	290,00 €
LuxaPrint Ortho (405 nm)	500g	87-7003	160,00 €
LuxaPrint Ortho (385 nm)	1000g	87-7001	290,00 €
LuxaPrint Ortho (385 nm)	500g	87-7002	160,00 €

LuxaPrint Ortho ist ein hochtransparentes, sterilisierbares Premium-Harz auf Methacrylat-Basis. Seine exzellenten Fließeigenschaften und die auf Dimensionsstabilität getrimmten Druck-Parameter gewährleisten eine optimale Formgebung.

## VeriGuide™ OS Clear

geeignet für individuelle Bohrschablonen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 1



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
VeriGuide™ OS Clear	1000g	87-8102	158,40 €

Mit dem Harz VeriGuide™ OS Clear fertigen Sie individuelle Bohrschablonen mit einer hochwertigen Oberfläche und hochpräzisen, chirurgischen Führungen. Dank der hervorragenden Passform lassen sich Bohrhülsen direkt einsetzen. Das Material kann durch Autoklaven-, Dampf-, Ethylenoxid- oder Gammastrahlen sterilisiert werden, ohne die Dimensionsstabilität, die physikalischen Eigenschaften und die Biokompatibilität zu beeinträchtigen.

# High-End Resine für dentale Medizinprodukte

## Organic 3D Tray-Print

geeignet für individuelle Abformlöffel CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 1



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Organic 3D Tray-Print	1000g	87-1009	197,00 €

Durch eine schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Präzision ermöglicht dieses Resin eine äußerst effiziente Herstellung von individuellen Abformlöffeln. Diese sind verwindungsstabil und für alle gängigen Abdrucktechniken geeignet.

## KeyTray™

geeignet für individuelle Abformlöffel CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 1



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
KeyTray™	1000g	87-6012	235,00 €
KeyTray™	500g	87-6005	141,00 €

KeyTray ist ideal zur schnellen und präzisen Fertigung individualisierter Abformlöffel. Das langlebige und stabile Material hält auch hohen Abzugskräften während der Entnahme von Abformungen aus dem Patientenmund stand. Verbundwachse und Abformmaterialien haften hierzu ideal am Abformlöffel.

## LuxaPrint Tray

geeignet für individuelle Abformlöffel CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 1



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
LuxaPrint Tray	1000g	87-1012	215,00 €
LuxaPrint Tray	500g	87-1013	120,00 €

LuxaPrint Tray ist verwendbar für alle Arten von Löffeln in Kombination mit allen gängigen Abformmaterialien. Die perfekt auf den 3D-Druck-Prozess abgestimmte Durchhärtungstiefe ermöglicht eine optimale Auflösung auch bei höchsten Druckgeschwindigkeiten. Sehr hohe Formstabilität und Biegefestigkeit sorgen für eine exakte, verzugsfreie Abdrucknahme beim Patienten.



# High-End Resine für dentale Medizinprodukte

## 3D Resin Splint Clear

geeignet für Aufbisschienen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 2a



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
3D Resin Splint Clear	1000g	87-1014	234,00 €

Optimal zur Herstellung von transparenten Aufbisschienen und kieferorthopädischen Apparaturen. Zusammen mit einer geeigneten CAD-Schienensoftware lassen sich Aufbisschienen äußerst kostengünstig und zeiteffizient fertigen.

## KeySplint Soft®

geeignet für Aufbisschienen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 2a



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
KeySplint Soft®	1000g	87-6011	425,00 €
KeySplint Soft®	500g	87-6003	255,00 €

KeySplint Soft® ist ein einzigartiges 3D Photopolymer für die digitale, additive Fertigung von flexiblen Aufbisschienen entwickelt. Das Material weist einen Memory-Effekt auf und kann durch Erwärmung optimal justiert werden. Es eignet sich daher auch für Fälle, in denen keine optimalen Abformungen vorliegen.

## LuxaPrint Ortho Plus

geeignet für Aufbisschienen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 2a



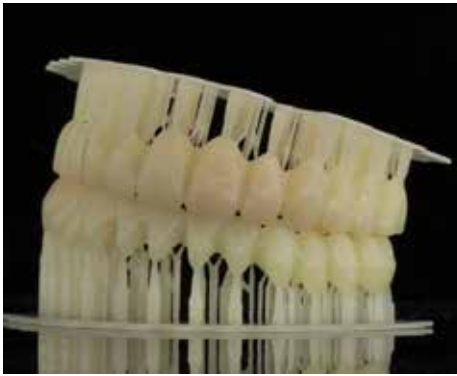
	Gewicht	Art.Nr.	Netto
LuxaPrint Ortho Plus (405 nm)	1000g	87-1006	350,00 €
LuxaPrint Ortho Plus (405 nm)	500g	87-1007	180,00 €
LuxaPrint Ortho Plus (385 nm)	1000g	87-1004	350,00 €
LuxaPrint Ortho Plus (385 nm)	500g	87-1005	180,00 €

LuxaPrint Ortho Plus ist optimal geeignet zur Herstellung von hochtransparenten Aufbisschienen und Apparaturen im Rahmen kieferorthopädischer Behandlungen. Angenehm glatte Oberflächen gepaart mit Geruchs- und Geschmacksneutralität garantieren zudem einen hohen Tragekomfort.

# High-End Resine für dentale Medizinprodukte

## 3D Resin C+B

geeignet für digitale Kronen und Brücken CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 2a



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
3D Resin C+B	1000g	87-1010	215,00 €

Optimal zum Drucken von Kronen und bis zu 3 gliedrigen Brücken sowie temporären Tabletops, für die es auf Grund seiner Materialeigenschaften und seiner Abriebfestigkeit optimiert wurde.

## GC Temp Print

geeignet für digitale Kronen und Brücken CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 2a

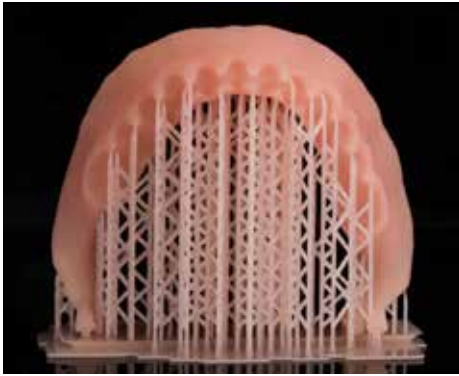


	Gewicht	Art.Nr.	Netto
GC Temp Print Light	500g	87-8000	250,00 €
GC Temp Print Medium	500g	87-8001	250,00 €

Mit GC Temp PRINT (385 bzw. 405 nm) drucken Sie temporäre Kronen und Brücken der Klasse IIa in High-end-Ästhetik – ohne Zusatz von Methylmethacrylat (MMA). Dank seiner innovativen „DCR-Technologie“ verfügt es über ausgesprochen hohe Anti-Sedimentationseigenschaften. Ein einfaches Schütteln der Flasche per Hand genügt, um eine homogene Dispersion zu erzielen.

## 3D Resin Base

geeignet für digitale Prothesenbasen CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse 2a



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
3D Resin Base	1000g	87-1028	244,00 €

Im Vergleich zu konventionellen PMMA-Prothesenmaterialien zeichnet sich das Resin durch eine geringe Schrumpfung und hervorragende Passgenauigkeit aus. Nach dem Nachpolymerisationsprozess reduziert sich der Restmonomeranteil auf ein Minimum.

# High-End Resine für dentale Hilfsmittel

## Organic 3D Standard ECO - grau

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Organic 3D Standard ECO, grau*	1000g	87-1015	98,50 €

Dieses Resin ist auf Grund seiner Genauigkeit optimal für die Herstellung von detaillierten Meister - sowie anderen Dentalmodellen geeignet.



## Organic 3D Gips ECO - sand

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Organic 3D Gips ECO, sand*	1000g	87-1016	98,50 €

Dieses Resin ist auf Grund seiner Genauigkeit optimal für die Herstellung von detaillierten Meister - sowie anderen Dentalmodellen geeignet.



## Organic 3D Starterset ECO - Standard, Gips, Cast

	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Organic 3D ECO Starterset	je 250g	87-0023	51,60 €

Mit diesem Starterset verschaffen Sie sich einen guten Überblick über die Möglichkeiten dentaler Anwendungen für 3D Drucke.

\* Für Neukunden -> Möchten Sie unsere 3D-Resine für Ihren „Anycubic Photon“ oder „Anycubic Photon S“ Drucker nutzen, fallen einmalig 25,00 € zzgl. MwSt. pro Resin für die dazugehörigen Druckparameter an. Möchten Sie auf die Materialparameter aller bisherigen sowie zukünftig getesteten Resine zurückgreifen, so erhalten Sie diese für einmalig 100,00 € zzgl. MwSt.

# High-End Resine für dentale Hilfsmittel

## KeyOrthoModel®



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
KeyOrthoModel®	1000g	87-6007	145,00 €
KeyOrthoModel®	500g	87-6001	87,00 €

KeyOrthoModel ist für das schnelle und präzise 3D-Drucken von KFO-Modellen entwickelt worden. Das thermostabile Material garantiert die perfekte Fertigung von Alignern und kieferorthopädischen Geräten im Tiefziehverfahren (Thermoforming).

## KeyModel®

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
KeyModel®	1000g	87-6006	145,00 €
KeyModel®	500G	87-6000	87,00 €

Das Material KeyModel® eignet sich hervorragend für den Druck von hochpräzisen und haltbaren Dentalmodellen. Auf Grund der äußerst geringen Schrumpfung, ist KeyModel® optimal für die Herstellung von Kronen-, Brückenmodellen und Implantatmodellen sowie Aligner-Modellen.

## LuxaPrint Model

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
LuxaPrint Model	1000g	87-1010	215,00 €
LuxaPrint Model	500g	87-1011	120,00 €

Die Oberfläche der mit LuxaPrint Model erstellten Modelle ist außergewöhnlich fein, glatt und porenfrei. Die Modelle bieten eine sehr hohe Detailwiedergabe und exzellente Detailtreue. Die gewählte opake Farbe ermöglicht die optimale Erkennbarkeit aller Modellkonturen und Präparationsgrenzen an Stumpfmodellen und bildet entsprechend die Grundlage für höchst präzisen Zahnersatz.

# High-End Resine für dentale Hilfsmittel

## VeriModel™ OS Golden Brown

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
VeriModel™ OS Golden Brown	1000g	87-8100	175,00 €

Das 3D Druckharz auf Methacrylatbasis wurde speziell für Dentalmodelle und herausnehmbare Stümpfe hergestellt. VeriModel™ OS Golden Brown bietet eine hohe Detailauflösung, scharfe Ränder, geringe Schrumpfung und lang anhaltende Zähigkeit. Die attraktive Farbe Golden Brown erleichtert das Erkennen von Rändern und anatomischen Details. Das neuentwickelte Harz verfügt außerdem über eine leicht zu reinigende, glatte und matte Oberfläche.

## VeriModel™ OS White

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
VeriModel™ OS White	1000g	87-8101	175,00 €

Das weiße Mehrzweckmodellharz VeriModel™ OS White überzeugt mit seiner hochwertigen Oberflächenbeschaffenheit und Präzision. Es eignet sich insbesondere zur Herstellung hochpräziser, kieferorthopädischer und Präsentationsmodelle. Das thermostabile Material garantiert die perfekte Fertigung von Alignern und kieferorthopädischen Geräten im Tiefziehverfahren (Thermoforming).

## VeriModel™ OS Ivory

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
VeriModel™ OS Ivory	1000g	87-8104	175,00 €

VeriModel™ OS Ivory bietet nicht nur eine hochwertige Oberfläche und extreme Präzision für Modelle, sondern kann auch in jedem Open source Drucker mit 385 nm oder 405 nm verwendet werden. Es bietet eine Vielzahl von 3D-Druckanwendungen, einschließlich der Erstellung hochpräziser Arbeits- und Präsentationsmodelle für Kronen- und Brücken-, Prothetik- und kieferorthopädische Arbeiten.

## VeriModel™ OS Grey

geeignet zur Herstellung von Dentalmodellen

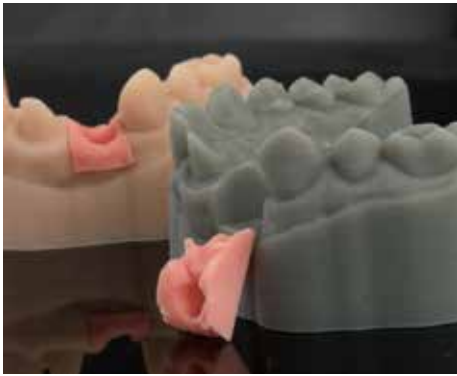


	Gewicht	Art.Nr.	Netto
VeriModel™ OS Grey	1000g	87-8103	175,00 €

Das Harz auf Methacrylatbasis wurde für Dentalmodelle entwickelt, die auf den meisten DLP-, LCD- und SLA-Druckern mit offenem System und Lichtquellen mit 385 nm und 405 nm gedruckt werden. Es ist sehr genau, stabil und bietet eine hohe Detailauflösung, einen geringen Schrumpf und eine lang anhaltende Zähigkeit. Die beliebte graue Farbe bildet einen visuellen Kontrast zu Wachsen und verfügt über eine leicht zu reinigende, glatte, matte Oberfläche.

## Organic 3D Gingiva ECO - flex rosa

geeignet zur Herstellung von Gingiva-Masken



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Organic 3D Gingiva ECO, rosa	1000g		

Eignet sich für die Herstellung von Gingivamasken auf Dentalmodellen. Das rosafarbende Material ist flexibel und weich. So imitiert es die Beschaffenheit der Schleimhäute – nicht nur für Ihre Implantatarbeiten.

## KeyMask®

geeignet zur Herstellung von Gingiva-Masken



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
KeyMask®	500g	87-6009	175,00 €

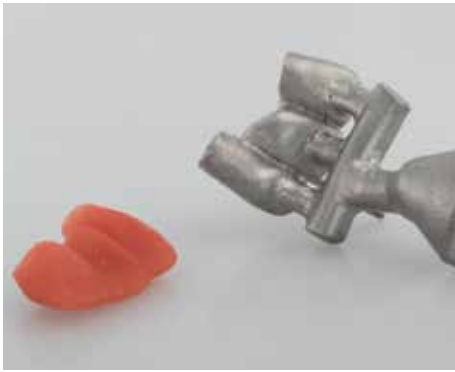
KeyMask eignet sich besonders für die DLP-basierte Herstellung von Gingiva-Masken auf Dental- und Implantatmodellen. Das rosafarbene Material ist angenehm weich und flexibel und imitiert so ideal die Beschaffenheit der Schleimhäute.



# High-End Resine für dentale Hilfsmittel

## Organic 3D Cast ECO - rot

geeignet für die Gusstechnik - (ausbrennbar)



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Organic 3D Cast ECO, rot	1000g	87-1017	98,50 €

Optimal für die Herstellung von Modellgusskonstruktionen, Kronen und Brücken in der Gusstechnik sowie bei Presskeramiken. Gewünschte Konstruktionen können einfach und präzise digital konstruiert und zugleich konventionell aus bevorzugten Legierungen und Presskeramiken finalisiert werden.

## KeyCast®

geeignet für die Gusstechnik - (ausbrennbar)



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
KeyCast®	1000g	87-6008	199,00 €
KeyCast®	500g	87-6002	119,40 €

Das Material KeyCast wird im DLP-3D-Druck verarbeitet und eignet sich als rückstandslos ausbrennbarer 3D-Druck Kunststoff für den Druck von Modellgusskonstruktionen, Kronen und Brücken in der Gusstechnik sowie bei Presskeramiken.

## LuxaPrint Cast

geeignet für die Gusstechnik - (ausbrennbar)



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
LuxaPrint Cast	1000g	87-1008	310,00 €
LuxaPrint Cast	500g	87-1009	175,00 €

Die wirklich zuverlässige, rückstandsfreie Ausbrennbarkeit ist eines der herausragenden Merkmale von LuxaPrint Cast. Muffelplatzer gehören zu der Vergangenheit an. Die außergewöhnlich feine Oberfläche und hohe Dimensionsstabilität der LuxaPrint Gußformen sorgen für eine verzugsfreie Einbettung und sind die Voraussetzung für die hohe Passgenauigkeit der gegossenen Objekte.

# Nicht-dentale Resine für Prototypenherstellung

## 3D Resin White



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
3D Resin White	1000g	87-0028	55,90 €

Weiß ist die vollkommenste aller Farben. Es symbolisiert das Licht, das Ideale, das Gute, den Anfang, Unschuld, Wahrheit, Neutralität, Klugheit, Wissenschaft und Genauigkeit.

## 3D Resin Grey



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
3D Resin Grey	1000g	87-0025	54,00 €

Die Farbe Grau ist puristisch, sachlich, technisch, neutral und zurückhaltend. Grau bringt andere Farben zum Leuchten und zeigt sich selbst elegant und dezent.

## 3D Resin Black



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
3D Resin Black	1000g	87-0026	64,50 €

Die Farbe Schwarz steht für Dunkelheit und das Geheimnisumwitterte. Schwarze Designobjekte wirken zeitlos, seriös, elegant, klassisch, modern und funktional.

# Resine für Formlabs 3D Drucker



## **3D Dentaldruck für Formlabs User**

Mit Formlabs 3D-Druckmaterialien erhalten Sie perfekte Formen, glatte Oberflächen und formstabile Strukturen. Der Formlabs bietet Ihnen ein breites Spektrum zur einfachen hausinternen Fertigung.

Sollten Sie Fragen zur Eignung der aufgeführten-Formlabs Resine für Ihren eigenen Formlabs 3D Drucker haben, wenden Sie sich gern an uns.

# Hochpräzise für Labore und Praxen

## **Hochpräzise 3D-Druckmaterialien für Labore und Praxen**

Mit den 3D-Druckmaterialien können Sie im eigenen Betrieb produzieren und bestehende Arbeitsprozesse optimieren. Prothetik-/KFO-Modelle basierend auf intra- und extraoralen Scandaten, ausbrennfähige Restaurationen oder andere dentale Anwendungen. Mit Formlabs Dental Resinen können Labore und Praxen biokompatible Bohrschablonen, Schienen, transparente Aligner-Modelle und vollständige Zahnprothesen im Handumdrehen herstellen.



# Resine für Formlabs

## Standard Grey Resin

für Formlabs - 3D Drucker | geeignet für Modelle



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Standard Grey Resin	1L Kartusche	87-0004	135,00 €

Mit seiner matten und undurchsichtigen Oberfläche und den präzisen Details wird Grey Resin in verschiedenen Branchen zum 3D-Druck fester, präziser Modelle und Prototypen genutzt.

## Dental Model Resin

für Formlabs - 3D Drucker | geeignet für Modelle



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Dental Model Resin	1L Kartusche	87-0011	135,00 €

Dental Model Resin wurde hergestellt, um die hohen Anforderungen zu erfüllen, die Zahnmediziner an Präzision, Genauigkeit und Durchsatz haben. Drucken Sie entnehmbare Stümpfe mit klaren Präparationsgrenzen und Kontaktpunkten mit einer Genauigkeit von  $\pm 35$  Mikrometern.

## Dental SG Resin

für Formlabs - 3D Drucker | geeignet für Bohrschablonen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Dental SG Resin	1L Kartusche	87-0006	270,00 €

Dental SG Resin hat sich bei der Anwendung durch tausende Zahnmediziner bewährt. Dieses autoklavierbare biokompatible Kunstharz der Klasse 1 wurde für den 3D-Druck von präzisen chirurgischen Bohrschablonen entwickelt.

# Resine für Formlabs

## Dental LT Clear Resin

für Formlabs - 3D Drucker | geeignet für Schienen



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Dental LT Clear Resin	1L Kartusche	87-0015	359,00 €

Dental LT Clear Kunstharz ist ein biokompatibles Kunstharz gemäß Klasse IIa mit hoher Beständigkeit gegenüber Bruch und Verschleiß, welches sich ideal für harte Schienen, Aufbissschienen und andere im direkten 3D-Druck hergestellte kieferorthopädische Vorrichtungen eignet und einfach polierbar ist.

## Castable Wax Resin

für Formlabs - 3D Drucker | geeignet für Gusstechnik



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Castable Wax Resin	1L Kartusche	87-0012	249,00 €

Castable Wax Resin mit 20 Prozent Wachsanteil eignet sich für zuverlässigen Guss und brennt vollständig aus. Es wurde langfristig von Zahntechnikern erprobt und liefert genaue und dichte Ränder. Die gedruckten Urmodelle sind so fest, dass sie auch ohne Nachhärten gehandhabt werden können. Dies ermöglicht einen schnelleren, einfacheren Arbeitsprozess.

## Clear Resin

für Formlabs - 3D Drucker



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Clear Resin	1L Kartusche	87-0010	135,00 €

Clear Resin eignet sich ideal für Formenbau, Optik, Beleuchtung sowie für alle Anwendungen, die Durchsichtigkeit oder die Sichtbarkeit innerer Merkmale erfordern. Die Stereolithografie ermöglicht den 3D-Druck transparenter Teile am Schreibtisch.

# Resine für Formlabs

## Black Resin

für Formlabs - 3D Drucker | geeignet für Modelle



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Black Resin	1L Kartusche	87-0014	135,00 €

Black Resin ist für Modelle mit sehr kleinen und filigranen Details entwickelt worden.

## White Resin

für Formlabs - 3D Drucker



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
White Resin	1L Kartusche	87-0005	135,00 €

White Resin gibt glatte Oberflächen und Details wieder und eignet sich so ideal für Vorführungsteile oder als Basis für farbige Drucke.

## Flexible Resin

für Formlabs - 3D Drucker



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Flexible Resin	1L Kartusche	87-0007	179,00 €

Flexible Resin ist ein Material mit einer Shore-Härte von 80A, das sich für steifere flexible Teile eignet und eine mattschwarze Soft-Touch-Oberfläche bietet. Wählen Sie Flexible Resin, um ergonomische Eigenschaften bei größeren Baugruppen zu erzeugen.

# Resine für Formlabs

## Tough Resin

für Formlabs - 3D Drucker



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
Tough Resin	1L Kartusche	87-0019	169,00 €

Tough Resin hat ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Festigkeit und Dehnung. Somit ist es die ideale Wahl für die Prototypenherstellung von starken, funktionalen Teilen und Baugruppen, die kurzzeitig Spannungen oder Belastungen ausgesetzt sind.

## High Temp Resin

für Formlabs - 3D Drucker



	Gewicht	Art.Nr.	Netto
High Temp Resin	1L Kartusche	87-0013	190,00 €

Das hitzebeständige Kunstharz eignet sich besonders gut für Anwendungen, bei denen das Bauteil unter minimaler Belastung hohen Temperaturen standhalten muss. Da das Material jedoch fast keine Flexibilität aufweist, ist das Formlabs High Temp in der zweiten Version nicht für den Druck von Teilen wie Schnappverschlüssen oder Biegescharnieren geeignet.



**Bestellungen unter:**

Tel: +49 (0)30 54 99 34-159  
sales@organical-cadcam.com

**Organical CAD/CAM GmbH**

Ruwersteig 43  
12681 Berlin (Germany)

Tel: +49 (0)30 54 99 34-200  
Fax: +49 (0)30 54 37 84 32  
infol@organical-cadcam.com  
www.organical-cadcam.com

