

brePRINT



JUST PRINT IT.

Die Zukunft des 3D-Drucks: Leistungsstarke Resine im Fokus.

Im Kern moderner Technologien vollzieht sich eine Revolution, die unser Arbeiten, Denken und Schaffen neu gestaltet. Der Einsatz des 3D-Drucks hat eine neue Ära der Präzision, Effizienz und Innovation eingeläutet. Diese Technologie ermöglicht es, selbst komplexe Anwendungen, wie dentale Versorgung, präzise und effizient umzusetzen.

Wir präsentieren Ihnen unsere exklusive Reihe von 3D-Druck Resinen, die speziell für den Bedarf der Anwender entwickelt wurden. Jedes unserer Produkte ist das Ergebnis umfassender Forschung und Entwicklung, mit dem Ziel, Ihre Arbeit nicht nur zu erleichtern, sondern auch zu verbessern und zu beschleunigen.



Haltbarkeit:

Unsere Resine sind auf Langlebigkeit ausgelegt, mit hervorragender Bruch- und Biegefestigkeit.



Optik:

Von seidig-matten bis hin zu seidig-glänzenden Oberflächen bieten unsere Produkte ein breites optisches Spektrum.



Wirtschaftlichkeit:

Durch die optimierte Druckgeschwindigkeit und geringe Materialverschwendung sparen Sie Zeit und Kosten, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.



Benutzerfreundlichkeit:

Einfache Handhabung und geringer Post-Processing Aufwand maximieren die Effizienz.





Effiziente Drucke in Rekordzeiten.

Das Basic Model ist die optimale Wahl für Anwender, die Wert auf Widerstandsfähigkeit und ökonomische Effizienz legen. Entwickelt für einwandfreie Druckergebnisse auf einer breiten Palette von 3D-Druckern, ermöglicht es die Herstellung glatter Oberflächen mit minimaler Schrumpfung und herausragender Bruchfestigkeit.

Farben

SMOKEY WHITE

REF: 52000347

Inhalt

1000 g

DLP

385-405nm



Smokey White:

Detailreich mit einer glatten Oberfläche.



Stabil:

Für solide Dentalmodelle, die sich im Praxisalltag bewähren.



Ökonomisch:

Durch die niedrige Viskosität ideal für kostengünstigere Drucker.



Schnell druckbar:

Basic Model ermöglicht zügige Druckprozesse. So sparen Sie Zeit und steigern Ihre Effizienz.



Hitzeresistent:

Glatte, detaillierte Oberfläche mit guter Stabilität für Thermoforming-Anwendungen.



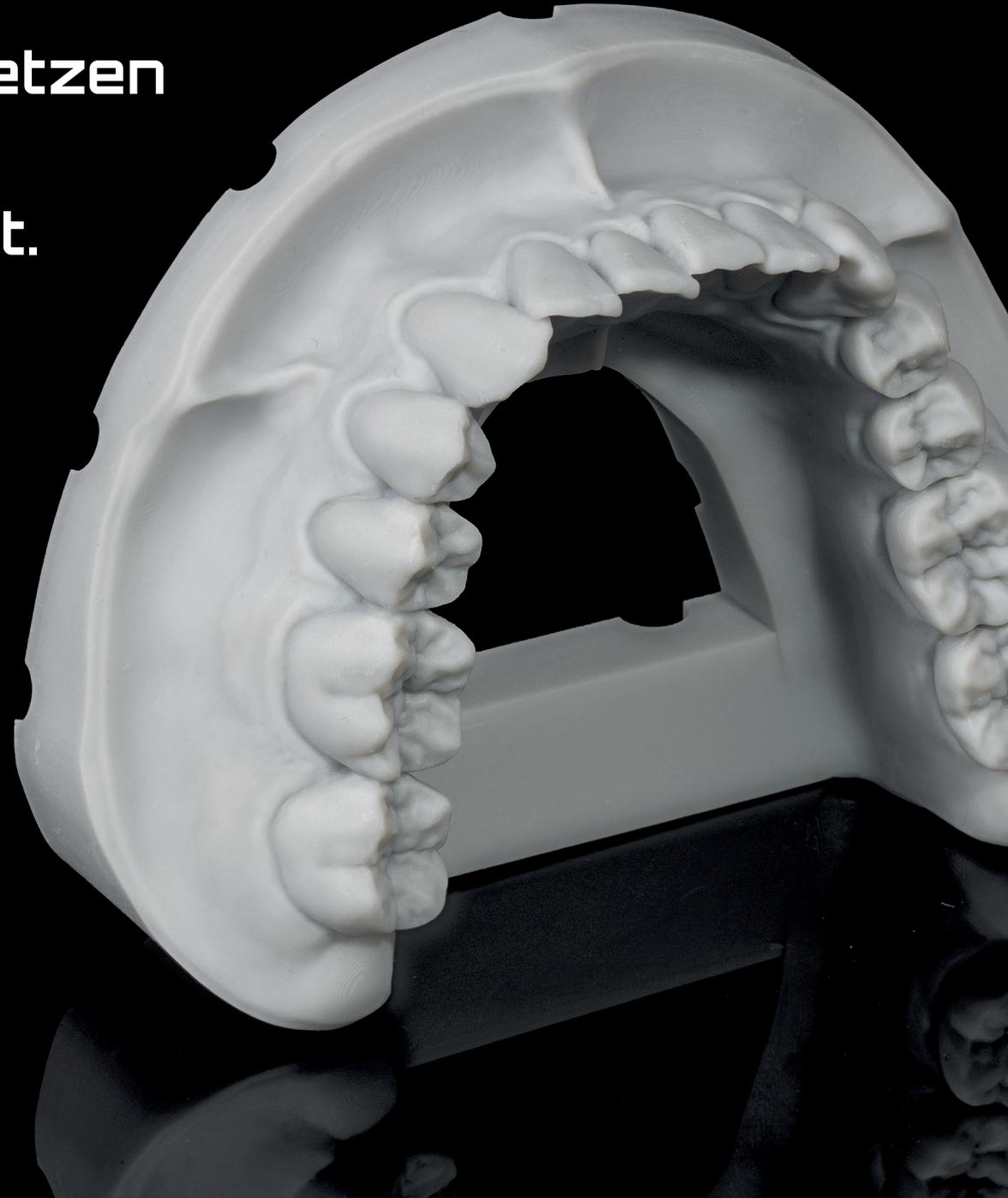


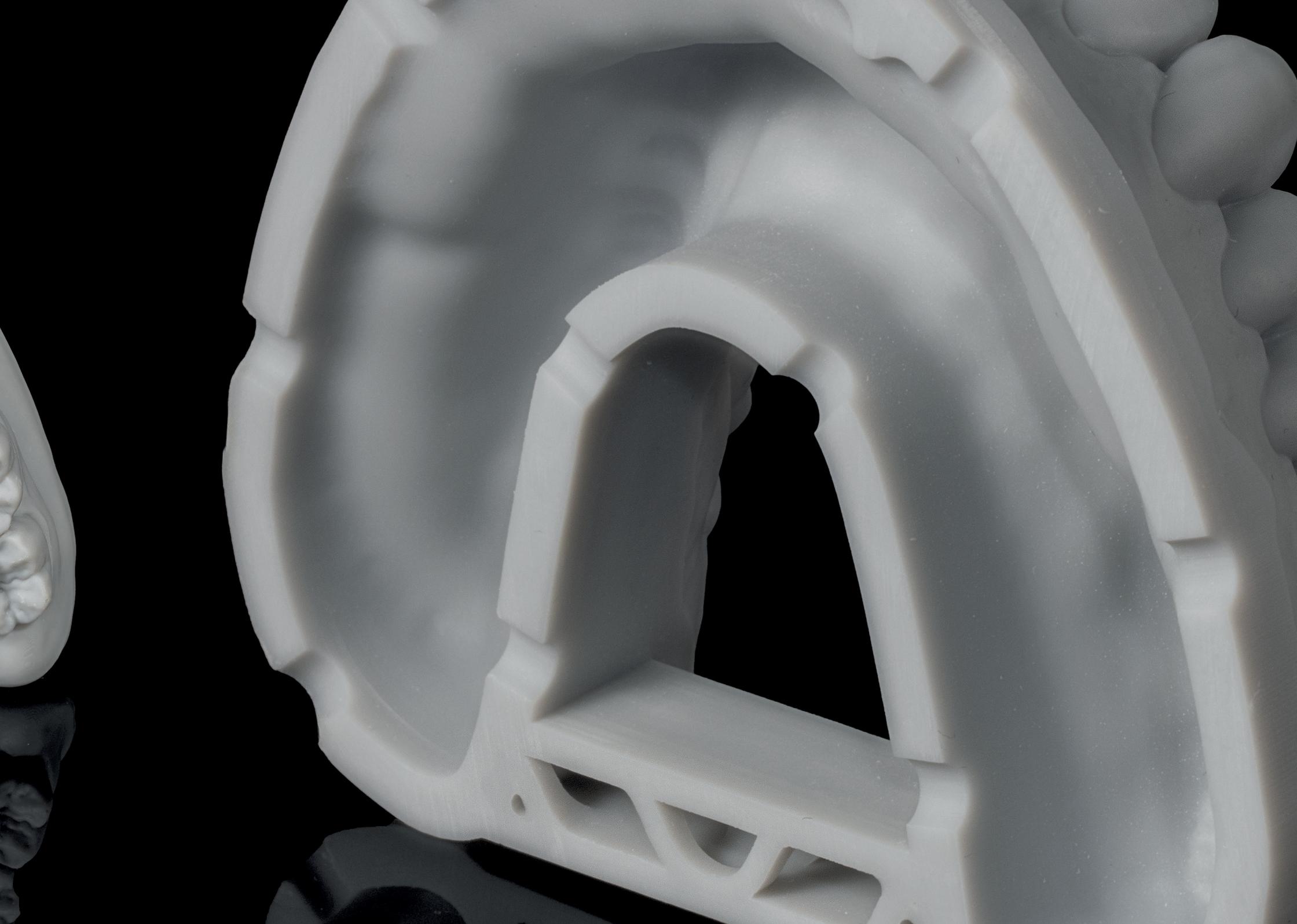
Erfolgsserie fortsetzen mit zuverlässiger Reproduzierbarkeit.

Reproduzierbarkeit steht bei brePRINT im Mittelpunkt unserer Bemühungen, um sicherzustellen, dass jedes Druckmodell den Qualitätsstandards entspricht. Mit fortschrittlichen 3D-Drucktechnologien garantieren wir konsistente Ergebnisse, die von einem Auftrag zum nächsten identisch sind.

Diese Zuverlässigkeit eröffnet Anwendern die Möglichkeit, präzise Passformen und maßgeschneiderte Lösungen zu realisieren.

Verlassen Sie sich auf brePRINT, um die Genauigkeit und Wiederholbarkeit zu liefern, die Ihr Alltag erfordert.





ZUVERLÄSSIGKEIT wird bei uns großgeschrieben.

Das Classic Model Resin überzeugt durch Präzision und Anpassungsfähigkeit. Mit seiner Temperaturbeständigkeit und Bruchfestigkeit ist es ideal für Anwender, die auf Effizienz und ein hochwertiges Finish achten.

Farben
LIGHT GREY REF: 52000353
SAND REF: 52000352
Inhalt
1000 g
DLP
385-405nm



Hohe Präzision:

Für optimale Passform bei jedem Druck.



Wenig Schrumpfung:

Für maßhaltige und stabile Dentalmodelle.



Hitzebeständig:

Ideal für Thermoforming-Anwendungen.



Schnelles Drucken:

Effizienzsteigerung ohne Kompromisse.



Seidig-glänzendes Finish:

Verleiht Modellen einen edlen Glanz.

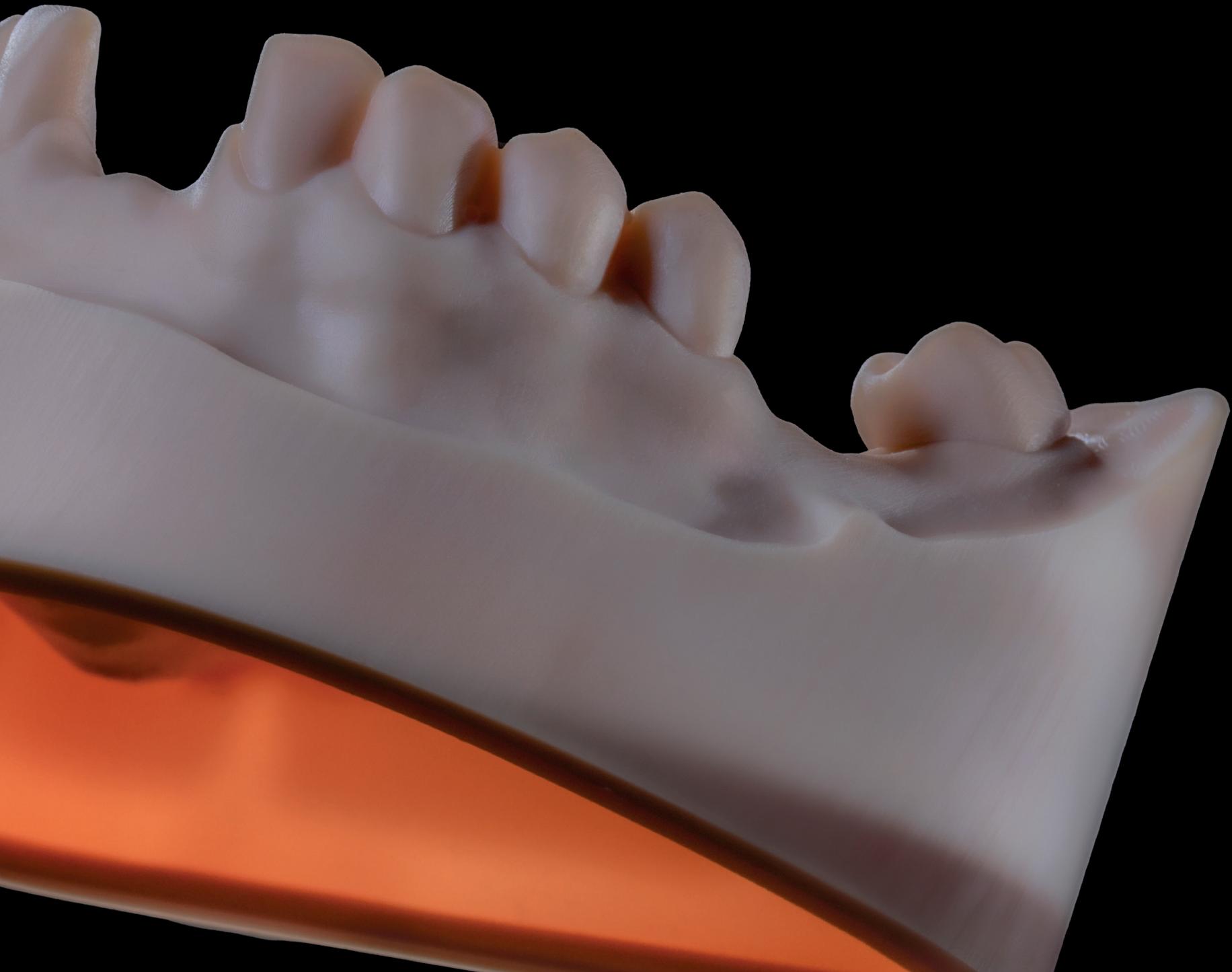


Über die Oberfläche hinaus: Qualität, die Sie sehen und fühlen können.

Die fein strukturierten Oberflächen unserer brePRINT 3D-Druckmodelle zeichnen sich durch eine kunstvolle Detailgenauigkeit aus, die Robustheit und Ästhetik miteinander vereint.

Diese sorgfältig entworfenen Texturen bieten nicht nur visuelle Tiefe, sondern verbessern auch die Handhabung und Funktionalität der Modelle bei Ihren Anwendungen. Jedes Modell, das aus unserem Drucker kommt, verkörpert unser Engagement für Exzellenz, indem es Präzision und Ästhetik vereint. Wählen Sie brePRINT, wenn Sie eine herausragende Qualität erwarten, die sich in jedem Detail zeigt und sowohl praktisch als auch visuell überzeugt.





01 | MASTER MODEL

Präzision definiert, Performance geliefert.

Mit dem Master Model Resin erreichen Anwender ein neues Niveau an Präzision und Detailreichtum. Die Formel des Resins kombiniert eine hohe Biege- und Bruchfestigkeit mit einer seidig-glatten Oberfläche und einer außergewöhnlichen Temperaturresistenz. Ein Material mit hydrophoben Eigenschaften, das dafür entwickelt wurde, die Wasseraufnahme zu minimieren. Dies macht es zur idealen Wahl für höchste Ansprüche.

Farben

LIGHT GREY

REF: 52000341

SAND

REF: 52000340

Inhalt

1000 g

DLP

385-405nm



Maximierte Präzision:

Für die feinsten Details
ohne Kompromisse.



Biegefest & Bruchsicher:

Für dauerhafte Stabilität.



Isolierender Effekt:

Für verbesserte
Verarbeitungseigenschaften.



Seidig-glatt:

Für herausragende
Haptik und Ästhetik.



Hydrophobe Eigenschaft:

Wasserabweisend
für langlebige Qualität.





Qualität ist nicht nur ein Ziel, sondern eine Verpflichtung.

Dies spiegelt sich in jedem Aspekt unserer Arbeit wider. Unsere Technologie garantiert Ergebnisse, die selbst die kleinsten Details nicht nur erfassen, sondern auch perfektionieren. Mit Präzision als Grundpfeiler unserer Prozesse setzen wir neue Standards in der Qualität und Genauigkeit. Vertrauen Sie auf brePRINT, um die Zukunft der Präzisionsarbeit zu gestalten.

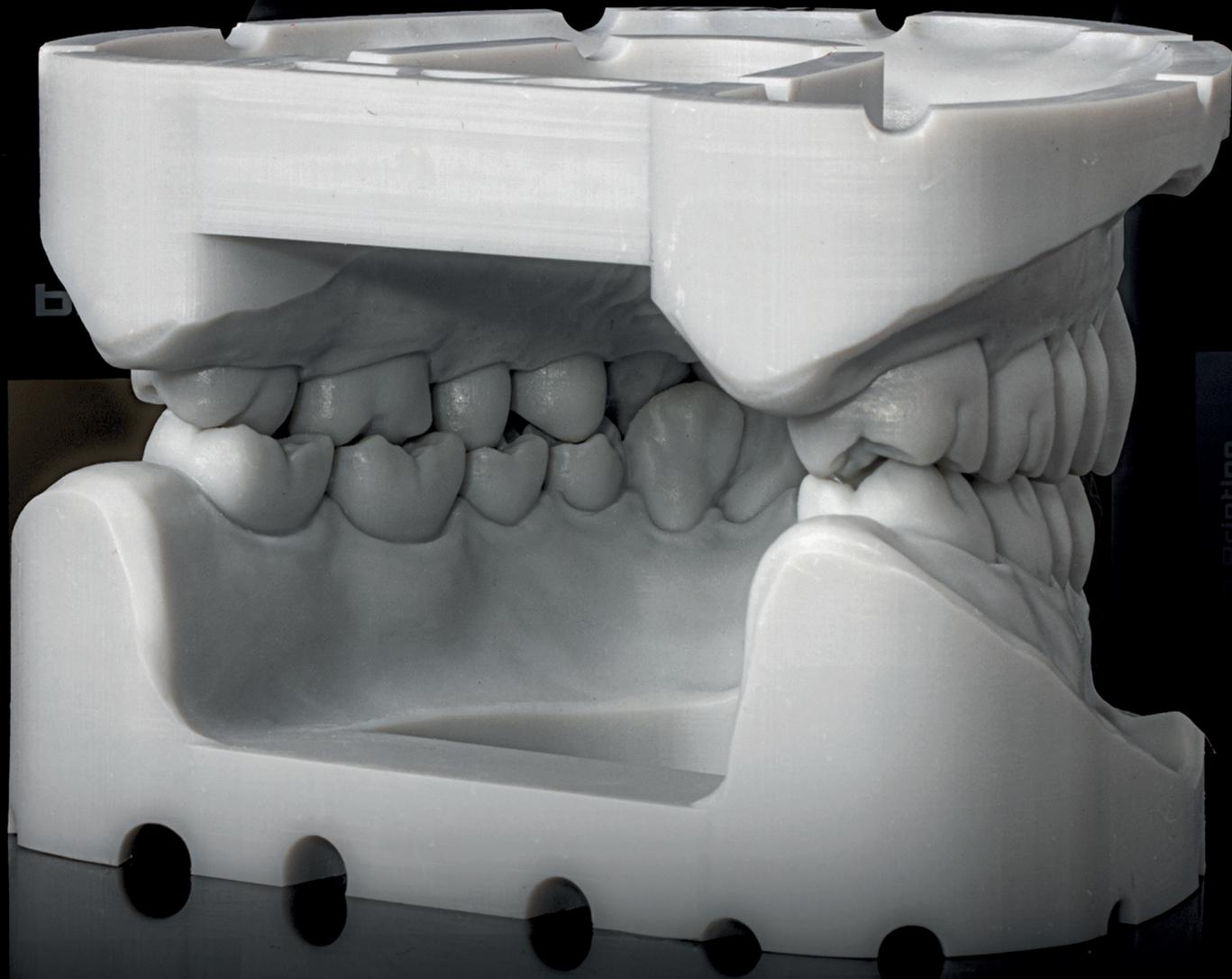


3
PRINT



TER
EL

3D Printing
Resin I DLP



3D Printing
Resin I DLP

Cast & Craft: Makellose Güsse.

Das Dental Cast Resin wurde speziell für anspruchsvolle Gießverfahren entwickelt. Mit seiner fortschrittlichen Formel ermöglicht dieses Resin eine deutlich verbesserte Effizienz und Präzision in der Anwendung.

Durch die Nutzung modernster Technologien in der Herstellung bietet das Dental Cast Resin eine optimale Grundlage für die Produktion von qualitativ hochwertigen Güssen.

Farben	
PURPLE	
REF: 52000360	
Inhalt	
1000 g	
DLP	
385-405nm	



Präzisionsguss:

Abbildung von Details für fehlerfreie Ergebnisse



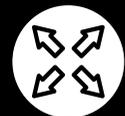
Optimierte Oberfläche:

Geringe Wasseraufnahme, weniger Schrumpf



Rückstandsfreies Ausbrennen:

Saubere Gussformen ohne Rückstände.



Kontrollierte Expansion:

Für Passgenauigkeit der Güsse



Frei von MMA & THF-MA:

Für eine problemlose Verarbeitung und mehr Arbeitskomfort



Prozesssicherheit:

Verfügbare Verarbeitungsanleitungen mit Systemprodukten von bredent

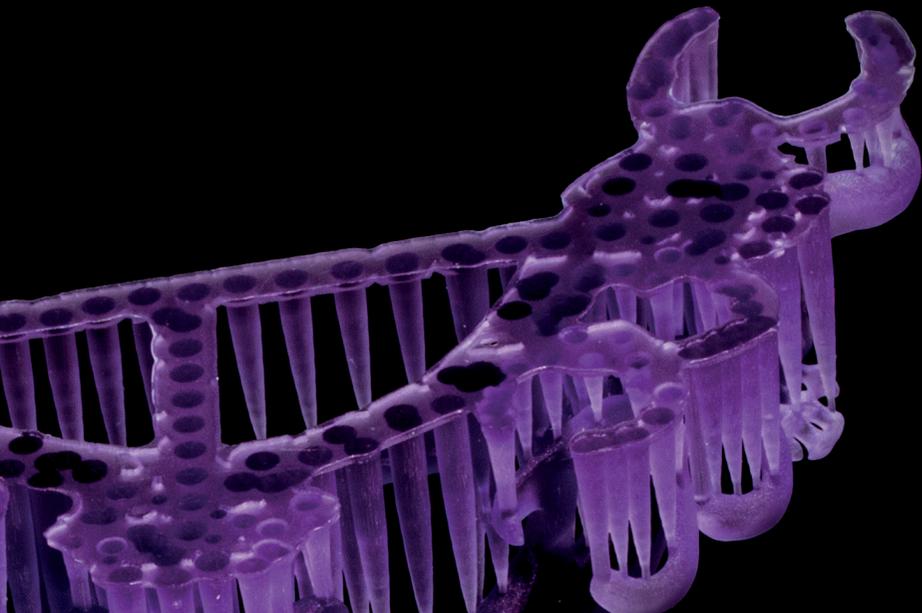


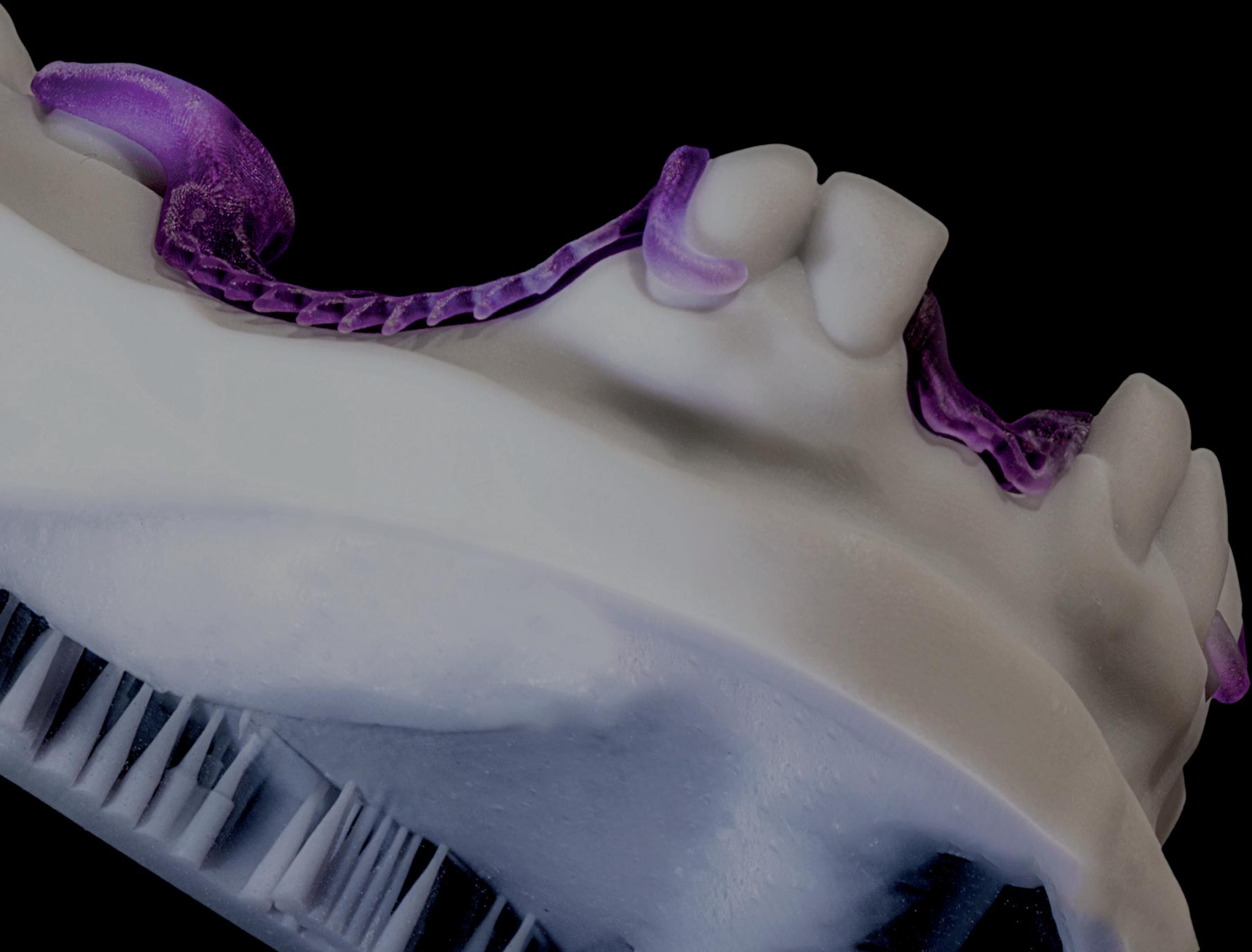


Gießen ohne Grenzen.

Unsere Verpflichtung zur Präzision macht jeden Guss zu einem kunstvollen Werk. Das Dental Cast Resin erfasst auch die feinsten Details mit hoher Genauigkeit, sodass Ihre Modelle zu echten Meisterstücken werden.

Mit unserer fortschrittlichen Technologie bringen wir neue Ansätze in die Fertigung. Vertrauen Sie auf Dental Cast Resin, um Präzision neu zu erleben.





Aus erster Hand: Das sagen unsere Kunden.



Lars Schäfer
ZTM - AxioDent



Mir ist beim Drucken aufgefallen, dass so gut wie keine Entmischung stattfindet, wenn man das Material für kurze Zeit ablagert. Wir arbeiten mit unterschiedlichsten Materialien und nutzen unsere Drucker überwiegend für Löffel und Bissnahmen. Wenn man die Schale im Labor kurz zur Seite stellt, hat man bei dem Material, das wir bisher benutzt haben, eine sehr hohe Ablagerung. Die Oberfläche wird ölig und auf der Kunststofffläche bildet sich unten eine weiße Ablagerung. Solche Materialien müssen dann häufig aufwendig neu durchmischt werden. Das passiert uns bei den brePRINT Materialien definitiv nicht.



Lars Schäfer

Anwendertipp!

von ZTM Lars Schäfer

Die Flasche eine Minute vor der Anwendung gut schütteln.
Danach ist das Material optimal für den Druck vorbereitet.
Aus wirtschaftlichen Gründen empfehle ich
50 µ für den Druck zu verwenden.



Philipp von der Osten
ZTM - Dental Design Erlangen

“

Durch die Erweiterung der Produktpalette von brePRINT gehören Fehldrucke der Vergangenheit an. Das Material ist nicht nur wirtschaftlich, sondern ermöglicht uns auch, den Wert unserer Dienstleistungen zu visualisieren. Ein perfektes Beispiel hierfür ist, die Wertigkeit des Modelldrucks in der Oberflächengüte, die sofort für unsere Kunden erkennbar ist.

”

Philipp v. d. Osten

Anwendertipp!

von ZTM Philipp von der Osten

Benetzen Sie Ihren Silikonspatel mit Silikon - und Wachsentspanner von bredent (REF: REF 54000705).
Somit lässt sich das Resin noch leichter anrühren und führt zu weniger Rückständen an dem Spatel.

Farben und Details, die überzeugen. Für eine optimale Kontrasterkennung.

Sehen Sie hier den Farbvergleich unserer Resine.
Welches Resin und welche Farbe passt am
besten zu Ihren Bedürfnissen?



DENTAL CAST

PURPLE



MASTER MODEL

SAND



CLASSIC MODEL

SAND



BASIC MODEL

SMOKEY WHITE



MASTER MODEL

LIGHT GREY



CLASSIC MODEL

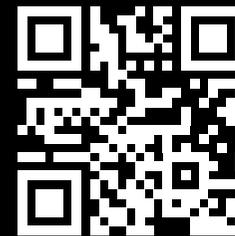
LIGHT GREY

Erhalten Sie einen Überblick
über die kompatiblen 3D-Drucker
und entdecken Sie
empfohlene Parameter
für die Einstellung Ihres Druckers:



SCAN ME!

Scannen Sie den QR-Code
um unsere neuesten
Produkte und Innovationen
zu entdecken.
Tauchen Sie jetzt ein:



SCAN ME!



JUST
PRINT IT.

50 years of bredent

bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-22 · F: +49 7309 872-24 · www.bredent.com · @: info@bredent.com

bredent
group



00912120D - 20240806
Irrtum und Änderungen vorbehalten.