

3D-Druckwerkstoffe made in Germany vom Anwender für Anwender

Metaux Precieux kooperiert mit NYTE3D

Als junges Start-Up Unternehmen in der dentalen 3D-Druckwelt begeistert NYTE3D nicht nur mit seiner hohen Kompetenz und seinen Innovationen im Bereich des 3D-Drucks, sondern auch mit seiner zahntechnischen Expertise. Das ist auch die Gemeinsamkeit, die NYTE3D mit dem Stuttgarter Dentalunternehmen Metaux Precieux verbindet. Auch hier werden innovative und zukunftsorientierte Dentalprodukte und Systemlösungen von Zahn-technikern für Zahntechniker entwickelt sowie angeboten. Eine weitere Gemeinsamkeit haben die beiden Unternehmen: die Leidenschaft für die Zahntechnik und das Wissen um die Bedürfnisse und täglichen Herausforderungen des Laboralltags, wie zum Beispiel das Arbeiten unter Zeitdruck oder auch material- und anwendungsbedingte Fehldrucke.

So hat eines zum anderen geführt und Metaux Precieux hat die innovativen 3D-Druckresine von NYTE3D in seine Produktportfolio aufgenommen – begeistert von der Vision dieses Unternehmens, mit ihren 3D-Druckmaterialien die Zukunft zu vereinfachen und neue Lösungen zu schaffen. Das gemeinsame Ziel besteht darin, den dentalen 3D-Druck erfolgreich und gewinnbringend in den Dentallaboren zu etablieren und die Laborarbeit zu erleichtern. Bei diesen 3D-Druckwerkstoffen handelt es sich um Resine, die für einen effizienten, wirtschaftlichen und zukunftsweisenden 3D-Druck entwickelt wurden. Bei der Entwicklung stand neben einer unschlagbaren Druckgeschwindigkeit und einer niedrigen Viskosität besonders die Anwenderfreundlichkeit im Fokus.

So lassen sich die gedruckten Objekte, Resinwanne und Bauplattform einfach reinigen. Darüber hinaus ermöglicht die niedrige Viskosität eine Beschleunigung der Druckerfahrwege und das schnellere



^ Additive Fertigungsmaterialien von NYTE3D bei Metaux Precieux erhältlich



^ NYTE3D Model Ivory HC: Bei diesem neuen Modellmaterial wurde die Transluzenz im Material stark reduziert, um die Oberflächenmorphologie bestmöglich kenntlich zu machen.



- ^ Bei der Entwicklung der 3D-Druckmaterialien stand besonders die Anwenderfreundlichkeit im Fokus. Das Material zeichnet sich durch eine unschlagbare Druckgeschwindigkeit und einer niedrigen Viskosität aus. Auch stellt eine größere Anzahl von zu fertigenden Modellen in einem Druckvorgang den Anwender vor keine Probleme.

Abtropfen vom gedruckten Objekt. Eine kurze Belichtungszeit schont die Licht- und Bildgebungseinheit Ihres 3D-Druckers und verkürzt die Druckzeit. Dank des breiten technischen Knowhows im Bereich des 3D-Drucks war es für die NYTE3D Gründer möglich, Werkstoffe zu entwickeln, die mit allen offenen, bzw. validierten 3D-Druckersystemen der DLP- und MSLA-Technologie genutzt werden können.

Aufgrund dieser Eigenschaften kann ein hohes Maß an Prozesssicherheit in der täglichen Anwendung garantiert werden. Hergestellt werden diese Druckmaterialien in Deutschland – bei der Produktion sind die Verwendung qualitativ hochwertiger Inhaltsstoffe sowie das korrekte Mischverhältnis alle Komponenten elementar wichtig. Genau wie bei Metaux Precieux bildet auch für NYTE3D ein erstklassiger Support die Basis ihres Unternehmenserfolgs, denn das Vertrauen und die Zufriedenheit der Kunden stehen an erster Stelle und

dies kann nur mit einer bestmöglichen Beratung gestärkt werden.

Neues Modellmaterial

NYTE3D Model Ivory HC (High Contrast) – Hier hat NYTE3D die Transluzenz im Material stark reduziert, um die Oberflächenmorphologie bestmöglich kenntlich zu machen. Ergebnis ist eine gipsähnliche Optik, was beispielsweise die „Ästhetik“ in Keramikabteilungen freuen wird; denn dies erleichtert den Umstieg vom Gipsmodell zum gedruckten Modell.

Möchten auch Sie sich davon überzeugen, dass diese Resine zu den schnellsten dentalen 3D-Druckwerkstoffen gehören und zugleich für höchste Präzision sorgen? Dann berät Sie das Metaux Precieux Team gerne.

www.m-p.dental
www.nyte3d.de