

NYTE 3D

mikran.pl

Żywice dentystyczne NYTE3D

Efektywny
druk 3D w technice
dentystycznej



1 Więcej niż producent

Nasi partnerzy mogą na nas polegać. Oprócz wysoko wykwalifikowanych pracowników w dziedzinie rozwoju, zapewniamy sprzedawcom kompleksowe wsparcie i obsługę we wszystkich aspektach stomatologicznego druku 3D.

Chętnie pomagamy naszym partnerom w budowaniu wiedzy w tym zakresie. Zawsze bierzemy pod uwagę aktualny stan wiedzy i wspólnie wyznaczamy cele.


2 Made in Germany

Nasze materiały są opracowywane i produkowane w Wunstorf koło Hanoweru i podlegają ciągłej, drobiazgowej kontroli jakości.

Nasz zespół tworzą specjaliści technicy, chemicy i sprzedawcy, którzy nigdy nie spoczywają na laurach. Patrzymy w przyszłość, mając na celu opracowanie przyjaznych dla użytkownika materiałów, aby druk 3D był stale obecny w produkcji stomatologicznej.

3 Od użytkowników dla użytkowników

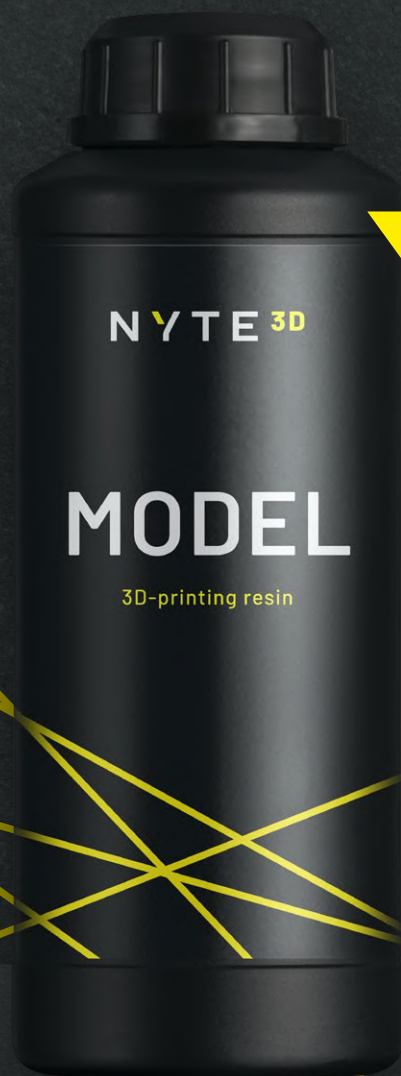
Nasi projektanci znają temat techniki dentystrycznej od podszewki i wiedzą, jakie wyzwania stawia dziś druk 3D w stomatologii. Często prace pod presją czasu, błędne wydruki związane z materiałem oraz obiekty drukowane wymagające czasochłonnego czyszczenia utrudniają ostateczne ustalenie i akceptację w technikach dentystrycznych.

The image features a bright yellow background on the left side, which transitions into a white background on the right. Several thin, yellow lines of varying lengths and orientations cross the white area, creating a dynamic, abstract pattern. The main text is positioned in the white area on the right side.

Ty realizujesz swoje pomysły, my dostarczamy pasujące materiały.

Nasze żywice do druku 3D zostały opracowane przez użytkowników dla użytkowników – aby druk 3D był jeszcze bardziej efektywny i ekonomiczny. Nasza misja: Łatwiej w przyszłość.

Daj się przekonać!



NYTE 3D

MODEL

3D-printing resin

NYTE3D Model 1000g
kod mikran: 16650
Zamów teraz na
www.mikran.pl

Krótki czas naświetlania

Krótki czas naświetlania chroni sekcję obrazowania drukarki 3D. Zwiększa się efektywność ekonomiczna.

Najdrobniejsze szczegóły

Krótkie czasy naświetlania oraz wysoka nieprzezroczystość i reaktywność zapewniają możliwość precyzyjnego zadruku zdefiniowanych krawędzi i odwzorowania drobnych szczegółów.

Wysoka reaktywność materiału

Dzięki wysokiej reaktywności materiału, wszystkie zlecenia, a zwłaszcza te pod presją czasu mogą być drukowane w krótkim czasie.

Wysoka płynność

Zalety niskiej lepkości: Szybszy druk, łatwe czyszczenie i mniejsze zużycie materiału.

MODEL

Żywica do druku 3D idealnie pasujących modeli dentystycznych

Żywica do druku NYTE3D Model 3D-Druck Resin została specjalnie opracowana do stosowania w laboratorium stomatologicznym. Aby spełnić wszystkie wymagania związane produkcją modeli cyfrowych, zaangażowaliśmy w prace nad nimi techników dentystycznych i mistrzów rzemiosła. W rezultacie otrzymujemy materiał modelowy do wykonywania modeli koron, mostów, alignerów, modeli ortodontycznych, modeli diagnostycznych i modeli implantów.

Żywica może być stosowana w urządzeniach o długości fali 385 nm, jak również 405 nm. Możesz sam zdecydować, czy chcesz używać materiału na drukarce LCD czy DLP.



Idealna do

- | | |
|--------------------|------------------------|
| ✓ modele koron | ✓ modele ortodontyczne |
| ✓ modele mostów | ✓ modele diagnostyczne |
| ✓ modele alignerów | ✓ modele implantów |



NYTE 3D

GINGIVA

3D-printing resin

NYTE3D Gingiva 500g
kod mikran: 16653
Zamów teraz na
www.mikran.pl

1 Doskonała w obróbce

Maski dziąsłowe drukowane z naszej żywicy NYTE3D Gingiva 3D-Druck Resin doskonale się szlifują.

2 Realistyczne kolory

Naszym celem było zabarwienie żywicy w sposób jak najbardziej realny, aby uzyskać model, na którym będziemy mogli doskonale pracować.

3 Wysoka wytrzymałość na rozdarcie

Naszym celem było zabarwienie żywicy w sposób jak najbardziej realny, aby uzyskać model, na którym będziemy mogli doskonale pracować.

4 Miękkie i elastyczne

Żywica charakteryzuje się wysoką elastycznością i dlatego doskonale nadaje się do wykonywania modeli implantów.

GINGIVA

Żywica do druku 3D do odpornych na rozdarcie i estetycznych masek dziąsłowych

Żywica NYTE3D Gingiva 3D-Druck Resin ma naturalny kolor dziąsła. Atrakcyjny wizualnie wycisk – w połączeniu z wyjątkową elastycznością – umożliwia doskonałą pracę w technice dentystycznej. W połączeniu z naszą żywicą Model 3D-Druck Resin, na podstawie plików skanujących można wykonać imponujące modele implantów. Żywica Gingiva 3D-Druck Resin może być stosowana w urządzeniach o długości fali 385 nm, jak również 405 nm.

Idealna do

- ✓ maski dziąsłowe





NYTE3D Cast+Press 1000g
kod mikran: 16652
Zamów teraz na
www.mikran.pl

1 Wypalenie bez pozostałości

Żywica 3D-Druck Resin wypala się niemal bez pozostałości, dlatego idealnie nadaje się do wszelkiego rodzaju odlewów.

2 Niska ekspansja

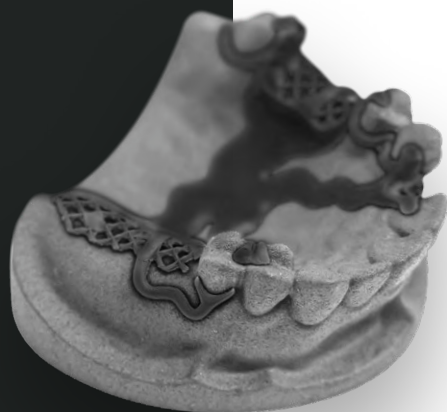
Nasz materiał charakteryzuje się bardzo niewielką rozszerzalnością. Zalety: Formy rzadziej pękają, a odlewy modeli, koron i mostów są precyzyjniejsze.

3 Najdrobniejsze szczegóły

Krótkie czasy naświetlania oraz wysoka reaktywność zapewniają możliwość precyzyjnego zadruku zdefiniowanych krawędzi i odwzorowania drobnych szczegółów.

4 Zgodność z ceramiką prasowaną

Żywica 3D-Druck Resin Cast + Press może być również stosowana do produkcji protez dentystycznych z dwukrzemianów litu.



CAST + PRESS

Żywica 3D-Druck Resin do obiektów wypalanych i prasowanych.

Wiernie odwzorowany druk i niska ekspansja materiału podczas procesu wypalania to cechy charakteryzujące naszą żywicę NYTE3D Cast + Press 3D-Druck Resin.

Idealna do

- ✓ Druk 3D mostów, licówek, wkładów lub nakładów przewidzianych do późniejszego prasowania
- ✓ Szyny zgryzowe z odlewanych modeli i inne zastosowania wymagające precyzyjnych odlewów



„Od dłuższego czasu szukałem żywicy, za pomocą której mógłbym łatwo i powtarzalnie drukować modele. NYTE3D Model to doskonały produkt, który spełnia wszystkie moje wymagania.”

Stefan Bichler
Dentallabor Krems Bichler GmbH - Austria



„Odkąd zacząłem używać NYTE3D Model, wady w druku to już przeszłość. Zwłaszcza w przypadku zleceń pod presją czasu i w okresach szczytowych mam spokojną głowę, gdy przychodzą skany można szybko i łatwo wydrukować.”

Ömür Pak
Oraldesign Pak - Niemcy



mikran.pl

NYTE 3D

NYTE3D GmbH
Schlesierweg 27
31515 Wunstorf / Niemcy

[✉ info@nyte3d.de](mailto:info@nyte3d.de)
[🌐 www.nyte3d.de](http://www.nyte3d.de)

Import i dystrybucja:

Mikran sp. z o.o.
ul. Wojskowa 3/L4
60-792 Poznań

zamów online na: www.mikran.pl
lub telefonicznie: **+48 61 847 58 58**

Masz pytania techniczne dotyczące żywicy?
Skontaktuj się z naszym ekspertem ds. druku 3D:



lic. tech. dent Patryk Baszuk
tel. 798 748 738
patryk.baszuk@mikran.com