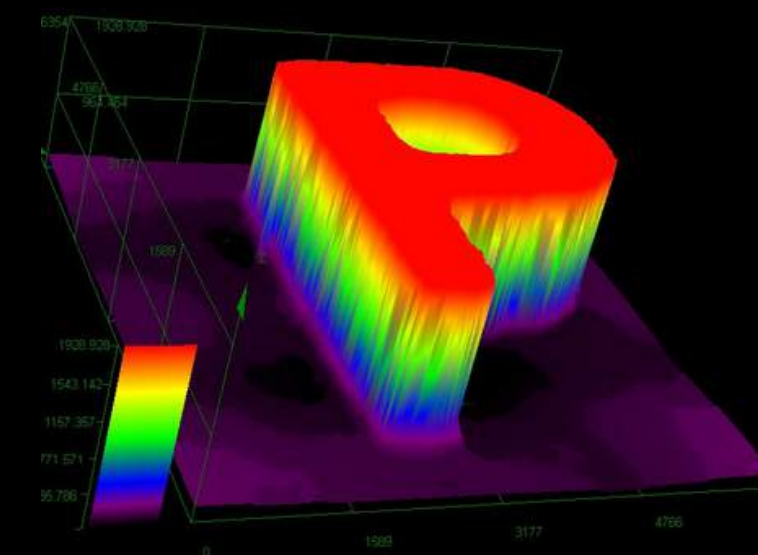


PHOTO4CHEM

P H O T O 4 C H E M



ZASTOSOWANIA FOTOPOLIMERYZACJI



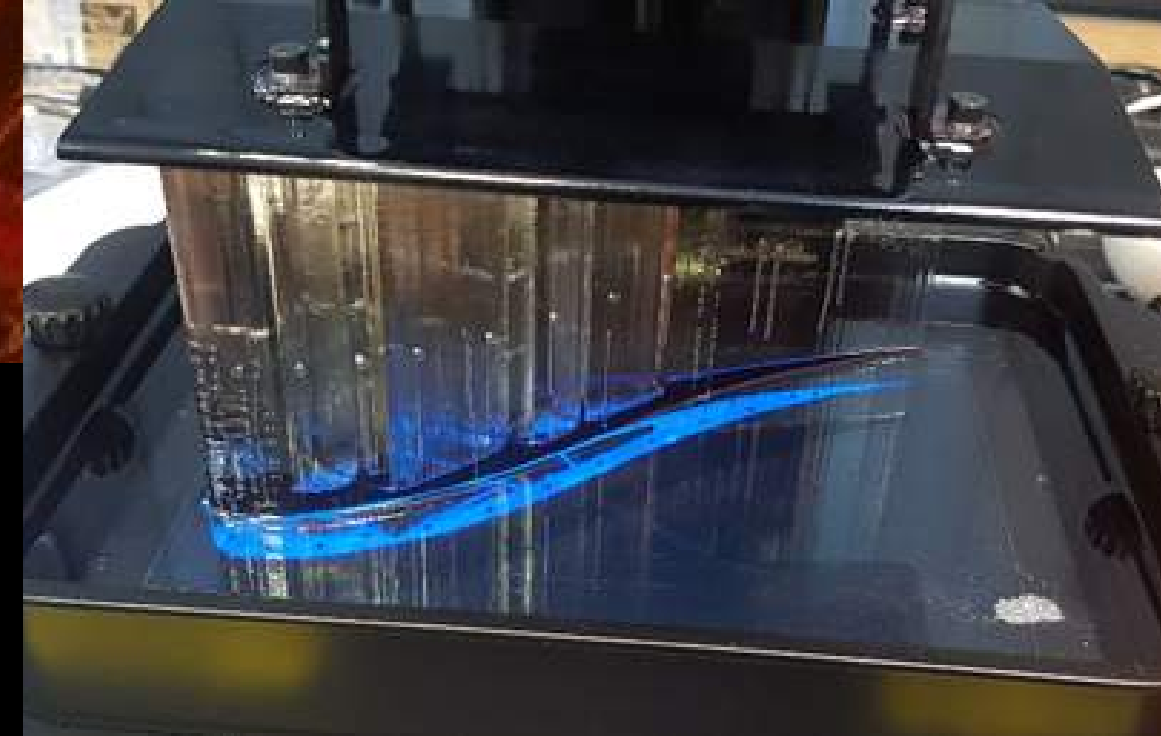
POWŁOKI
DEKORACYJNE
LAKIERY UV
FARBY UV



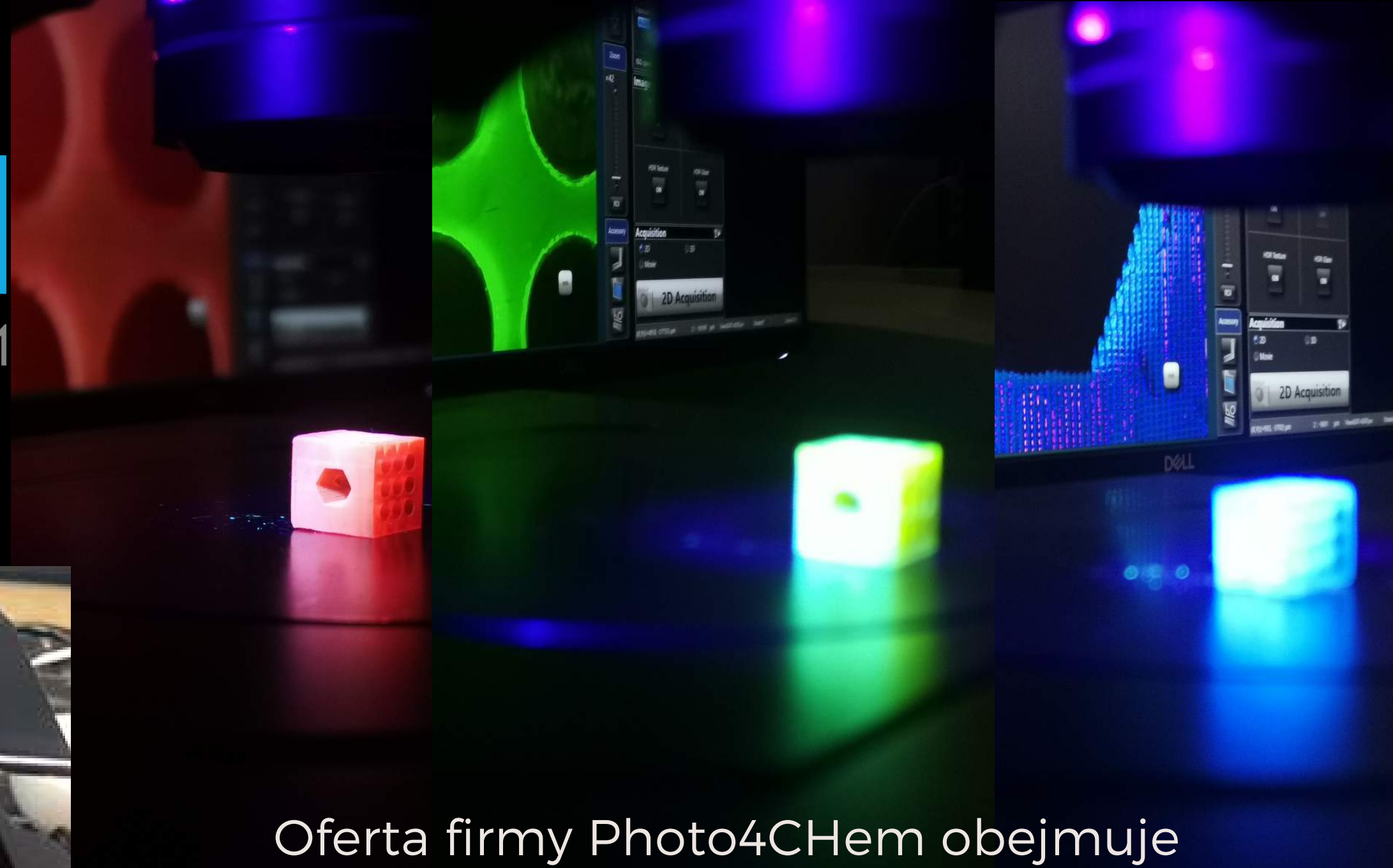
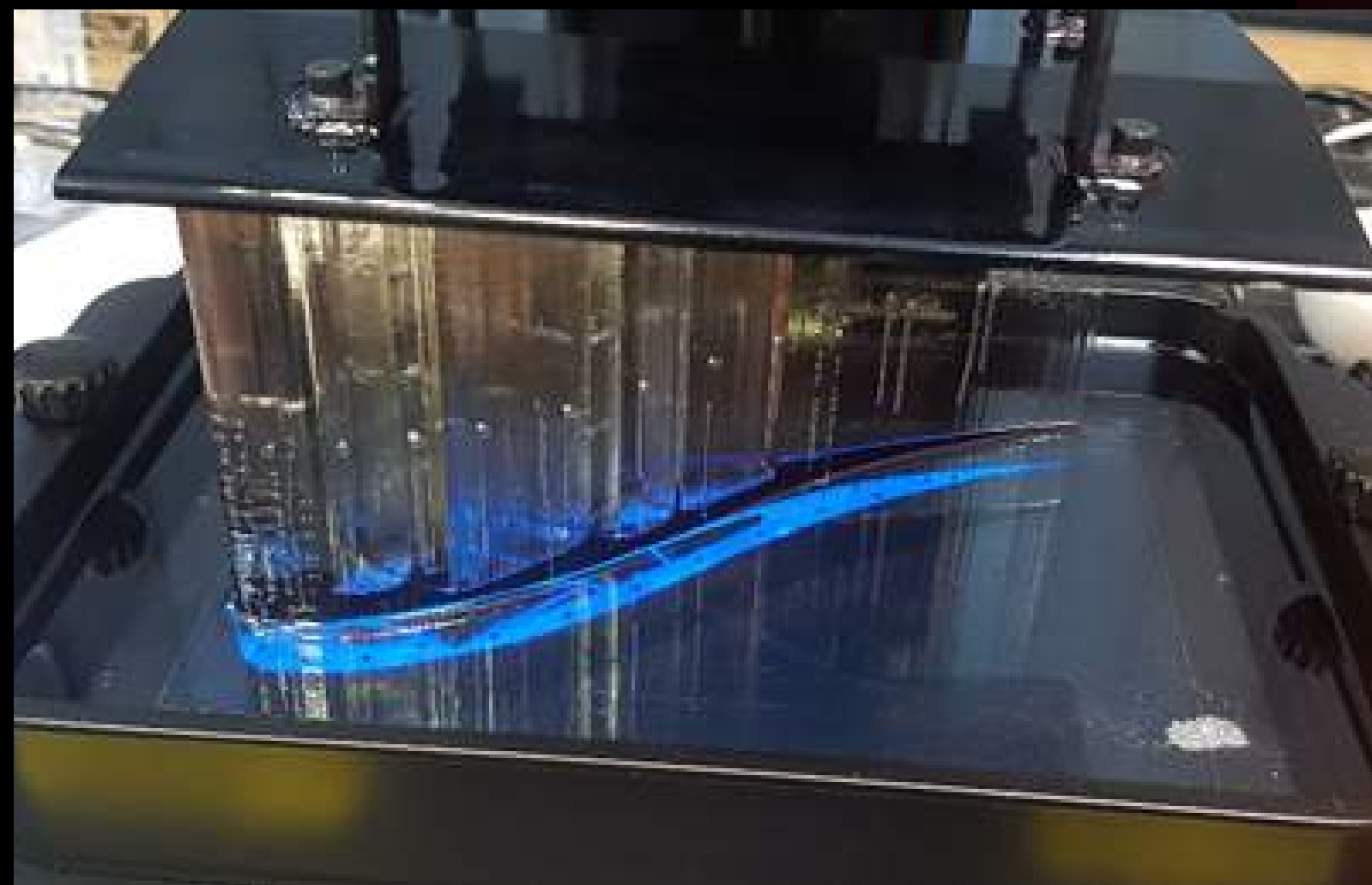
STOMATOLOGIA
FOTOUTWARDZALNE
WYPEŁNIENIA



LAKIERY UV
W KOSMETYCE



DRUK 3D
W TECHNOLOGIACH
LCD /DLP/CLIP



Oferta firmy Photo4Chem obejmuje zaawansowaną technologicznie, szeroką gamę materiałów fotoutwardzalnych (żywic) do druku 3D. Uzupełnieniem asortymentu jest usługa opracowania materiałów według ściśle określonych przez klienta parametrów mechanicznych i wymagań fizykochemicznych.

**All-in-one photo-
polymerization**

**nasze autorskie
żywice do druku
3D**



**DENTAL FLEX® 3D
Photocurable Resin**



**Cameleon® 3D
Photocurable Resin**



**Fingerprint® 3D
Photocurable Resin**

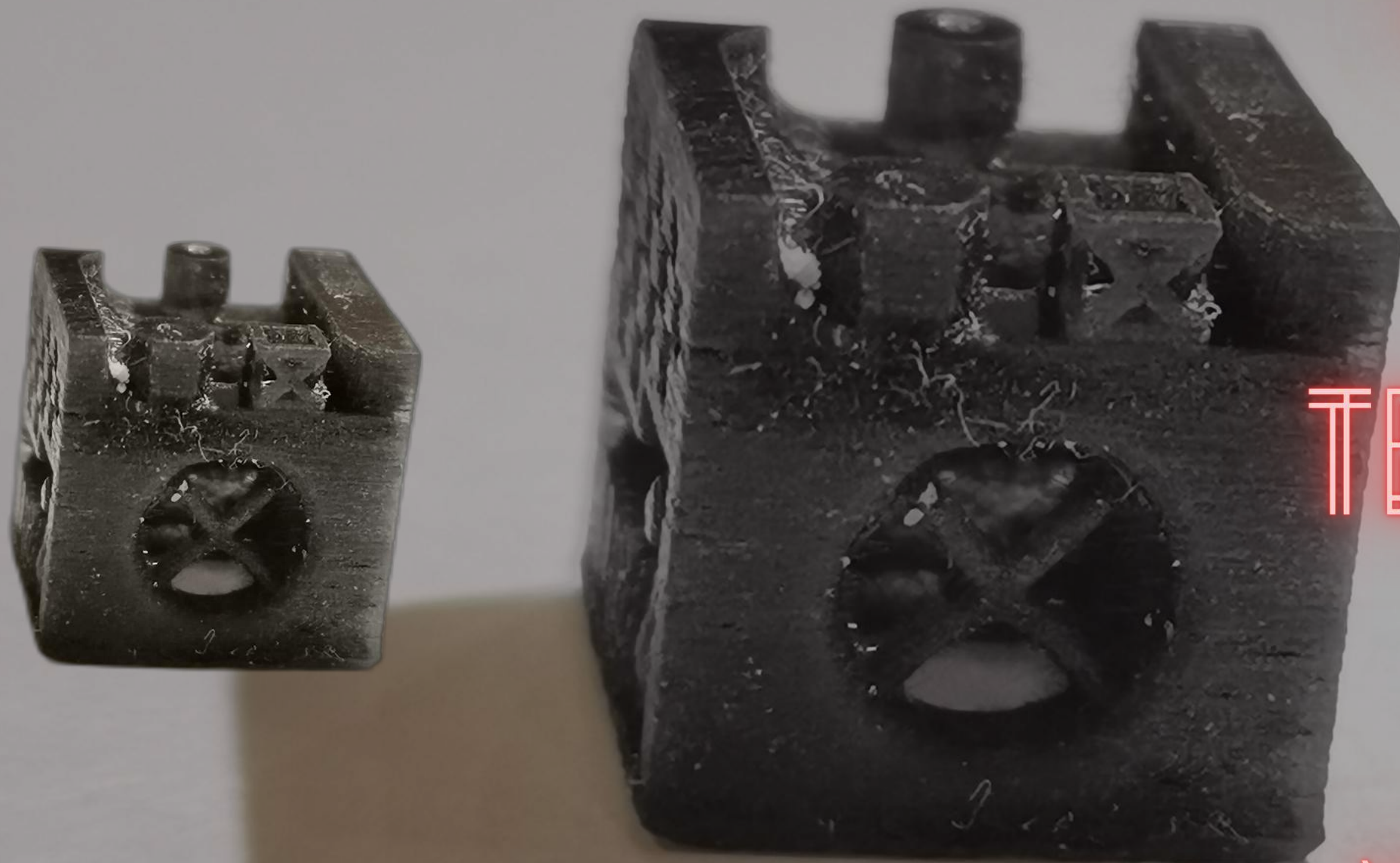


**HybridComposite® 3D
Photocurable Resin**

NOWY
MATERIAL

NOWA
TECHNOLOGIA

NOWE
MOŻLIWOŚCI



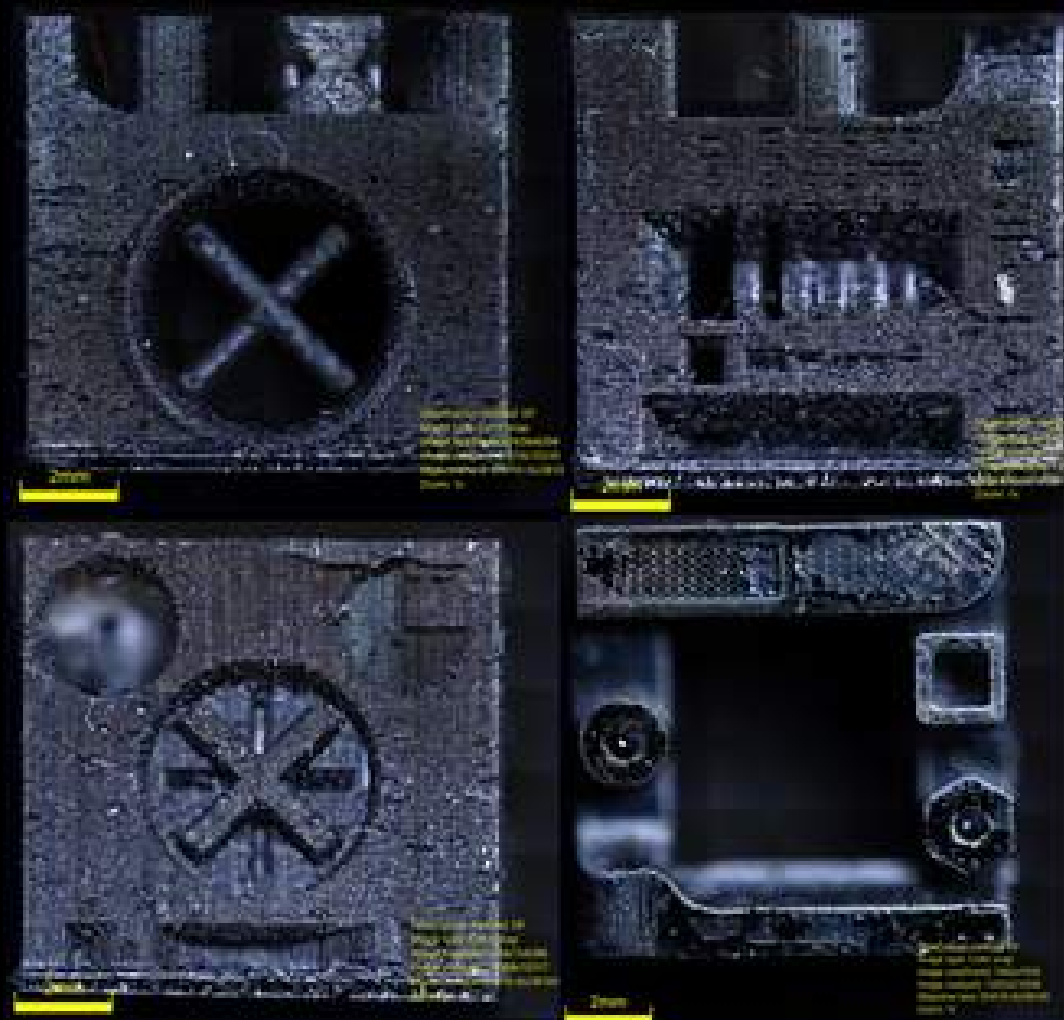
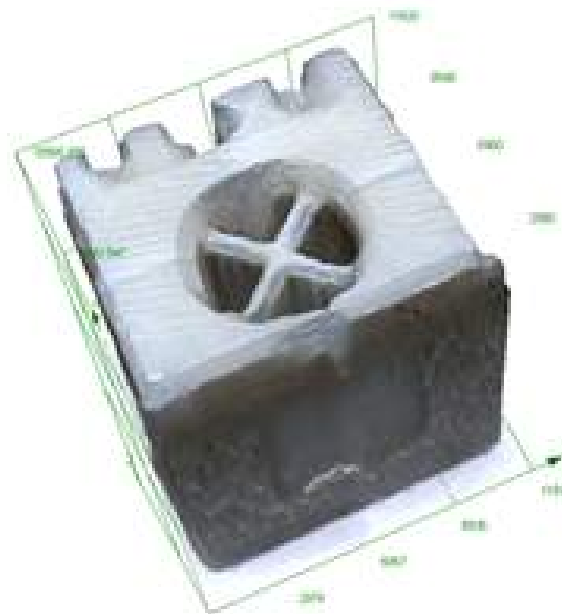
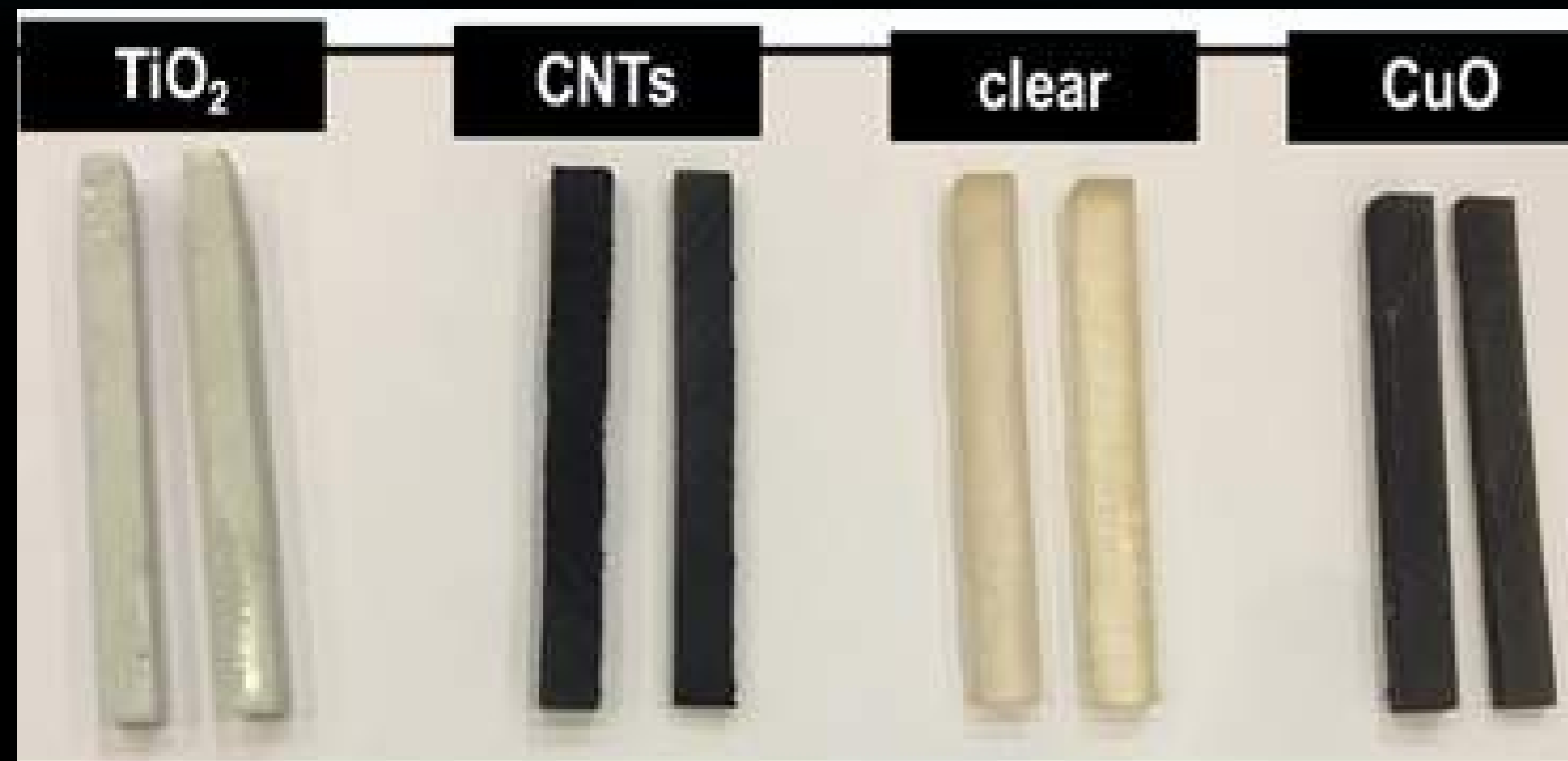


PHOTO4CHEM
P H O T O ₄ C H E M

NEW MATERIAL
NEW OPPORTUNITIES



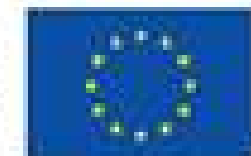
TiO₂



SPRAWDZILIŚMY NASZE PRODUKTY I TECHNOLOGIE W RAMACH PROGRAMU KPT SCALE UP



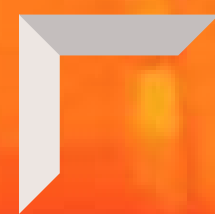
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.



KPT SCALE UP z GRUPĄ AZOTY

W tym roku przeszliśmy akcelerację naszych produktów z Grupą Azoty S.A. Grupa Azoty to lider w Polsce i jedna z kluczowych grup kapitałowych branży nawozowo-chemicznej w Europie



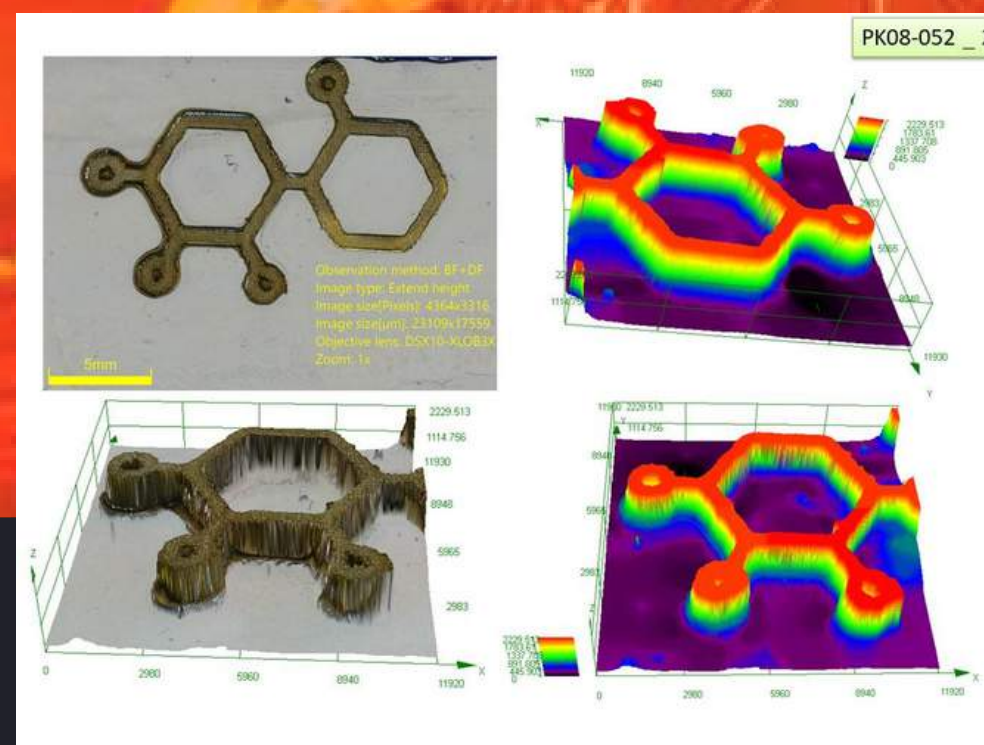


PODSUMOWANIE AKCELERACJI



**PRZEBADANO PONAD 120
NOWYCH KOMPOZYCJI**

Opracowano całkowicie nowe
formulacje fotoutwardzalnych
mieszanek dedykowanych do
druku 3D SLA oraz DLP



**WYDRUKOWANO W
TECHNOLOGII 3D
PONAD 150 KSZTAŁTEK**

Drukowano na 3 urządzeniach
sumarycznie ok. 750 h druku.



**WYKONANO BADANIA
MECHANICZNE**

Przebadano na maszynie
wytrzymałościowej ponad 200
próbek wydrukowanych
w technice 3D



PODSUMOWANIE AKCELERACJI



RAPORT BADAWCZY

część 1-3 (250 stron)

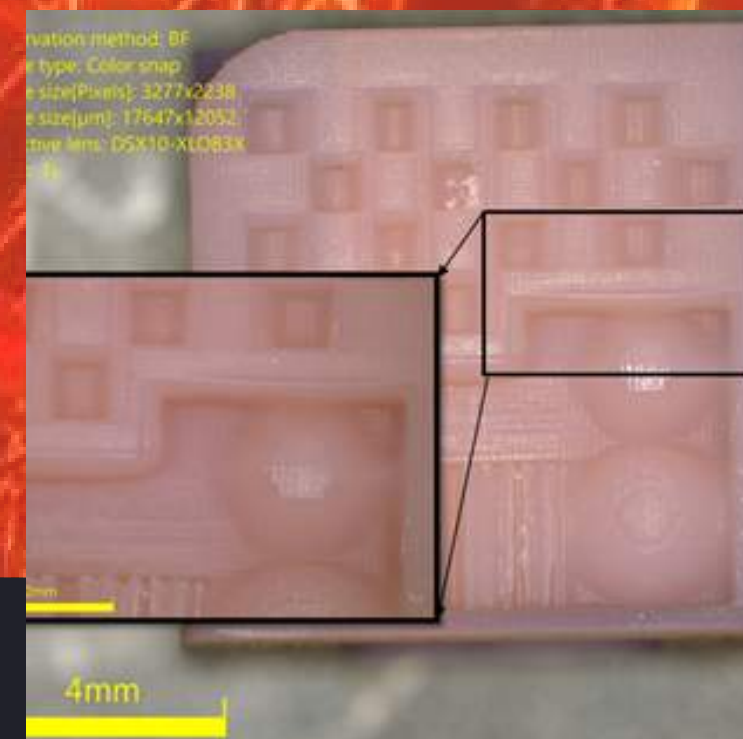
Szczegółowy raport z fazy badawczej i przedwdrożeniowej, opisany na ponad 250 stronach raportu.



PRO-STANDARD 3D RESIN

żywica fotoutwładzalna

posiada wielokrotnie polepszone właściwości mechaniczne oraz drukuje się na drukarce w czasie krótszym niż referencje handlowe



DENTAL 3D RESIN

żywica fotoutwładzalna

posiada lepsze właściwości mechaniczne niż odpowiedniki handlowo dostępne, dodatkowo utwardza się w czasie krótszym niż referencje handlowe



TEAM



**PROF.
JOANNA
ORTYL**
CEO



**PAWEŁ
FIEDOR**
CTO
Scientist



**PAWEŁ
NIEZGODA**
CMO
Scientist



**MAGDALENA
JANKOWSKA**
Scientist



**WIKTORIA
TOMAL**
COO
Scientist

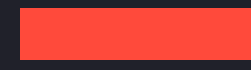


**DOMINIKA
KROK**
Scientist



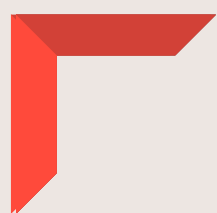


3D printing revolution



**Make Sure
You're Part of
the 3D
Printing
Revolution**





Kontakt



ADRES

ul. J. Lea 114, Kraków

TELEFON:

511 970 329

EMAIL

jortyl@pk.edu.pl

joanna.ortyl@photo4chem.com

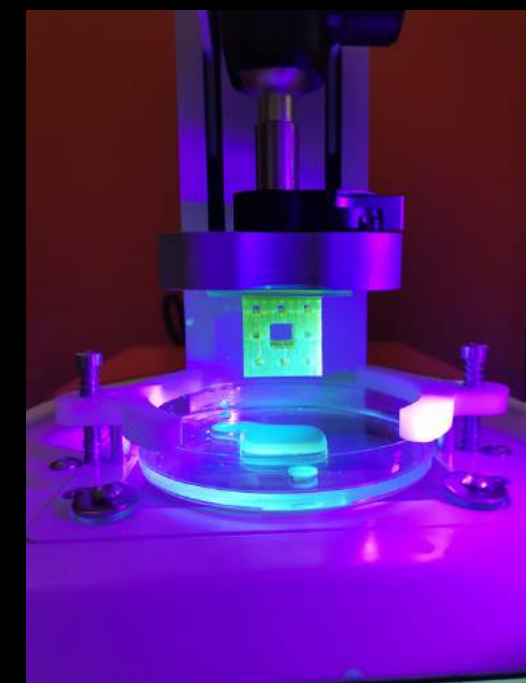
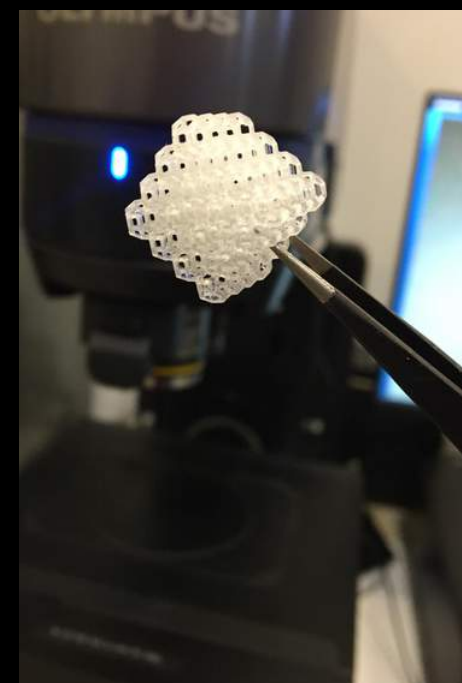


PHOTO4CHEM
P H O T O 4 C H E M

