



# Budowanie mostów na przyszłość

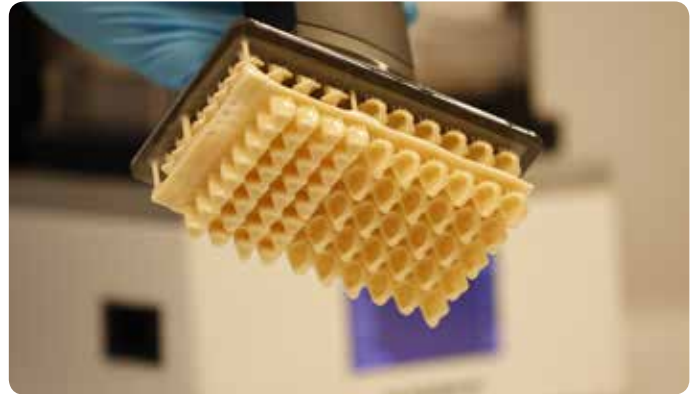
Temp PRINT®  
z GC

Światłoutwardzalny  
kompozyt do druku 3D  
koron i mostów tymczasowych

**GC**

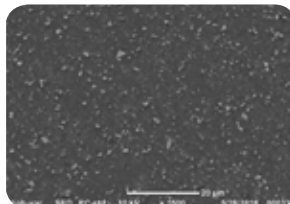
# Projektowanie i wytwarzanie z GC Temp PRINT®

Złożone uzupełnienia są łatwiejsze do wydrukowania, bez potrzeby marnowania materiału! GC Temp PRINT to **biokompatybilny materiał klasy IIa** do tymczasowych koron i mostów, **który nie zawiera metakrylanu metylu (MMA)**. Jest przeznaczony do drukowania 3D w technologii DLP. Ma doskonałe właściwości mechaniczne i pozostaje stabilny po przechowywaniu.

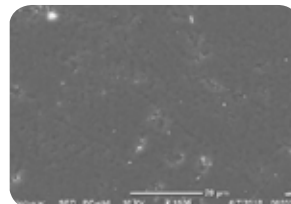


## Unikalna technologia wypełniacza

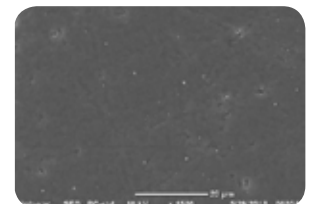
Jednorodna dyspersja wypełniaczy krzemionkowych GC Temp PRINT jest widoczna na zdjęciach SEM. GC Temp PRINT ma wyższą zawartość wypełniacza w porównaniu z innymi materiałami opracowanymi dla systemów DLP, co umożliwia wytwarzanie trwałych, długoczasowych uzupełnień tymczasowych.



GC Temp PRINT  
Wypełniacz: 20% wag.

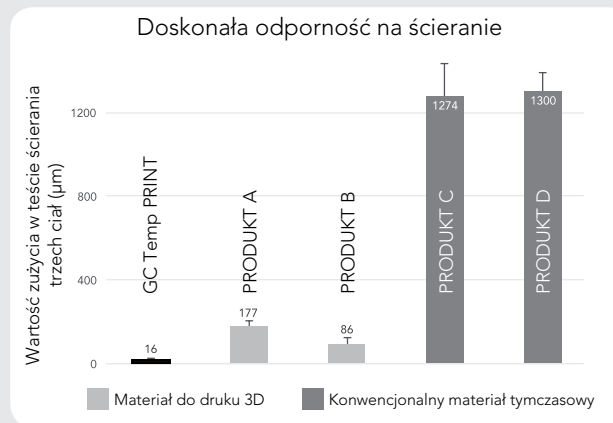


Produkt A  
Wypełniacz: 0,4% wag.



Produkt B  
Wypełniacz: 0,8% wag.

Wskazania	Długoczasowe tymczasowe korony i mosty, wkłady, nakłady i licówki
Biokompatybilność	Klasa IIa
Wytrzymałość na zginanie	> 90 MPa
Gęstość w 20°C	1.1-1.3 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	500-2000cP
Sorpcja	< 40 µg/mm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	< 7.5 µg/mm <sup>3</sup>
Kolor	Light - jasny i Medium - średni
Długość fali	385-405 nm
Grubość warstwy	50 µm
Dostępność	Butelka 500 ml



Źródło: GCE R&D, Leuven, 2018. Dane dostępne na życzenie.

## Dynamiczna kontrola właściwości reologicznych (DCR)

Dzięki technologii DCR wystarczy ręcznie potrząsnąć butelką, aby uzyskać jednorodną dyspersję wypełniacza. Dodatki zapobiegające sedymentacji tworzą otoczkę wokół pigmentów i wypełniaczy, co zapobiega ich wytrącaniu. W ten sposób zachowuje stabilność, dużą dokładność i powtarzalność w czasie.

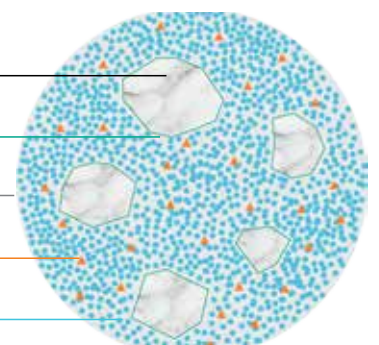
Wypełniacz krzemionkowy

Powłoka powierzchniowa

Żywica

Pigmenty

Dodatki antysedymentacyjne



# Dodaj kolor i połysk do swoich uzupełnień tymczasowych za pomocą OPTIGLAZE color

GC oferuje proste rozwiązanie, aby nadać połysk i indywidualny charakter uzupełnieniom wydrukowanym w 3D za pomocą OPTIGLAZE color. Światłoutwardzalna powłoka jest gotową do użycia, łatwą w stosowaniu glazurą i oszczędza cenny czas na etapie polerowania. Sprawdzona technologia nanowypełniacza zapewnia wysoką odporność na ścieranie i długotrwały połysk wszystkim drukowanym koronom i mostom tymczasowym.



Możesz wybierać spośród szerokiej gamy kolorów, aby uzyskać niesamowite efekty estetyczne!



Anthony Mak,  
Australia



Stephan Lusty,  
Wielka Brytania

## Doskonała estetyka

Anatomię z najmniejszymi szczegółami można odtworzyć w bardzo prosty sposób! Niewielkie korekty lub dopasowanie do warunków zgryzowych można łatwo wykonać przez szlifowanie lub dodanie Unifast III lub kompozytu z rodziny G-ænial.

## Przetwarzanie końcowe i utwardzanie

Labolight DUO może utwardzić wszystkie światłoutwardzalne materiały dentystyczne w bezpieczny i trwały sposób. 12 niebieskich i 3 fioletowe diody LED zapewniają optymalne utwardzanie, a wysoka moc zmniejsza liczbę cykli utwardzania światłem. Jest idealnym partnerem do **końcowego utwardzania** uzupełnień z GC Temp PRINT i do utwardzania glazury OPTIGLAZE color.





901595	Temp PRINT Light, 500 g
901596	Temp PRINT Medium, 500 g
008408	OPTIGLAZE color, zestaw
008424	OPTIGLAZE color clear, 5 ml
008425	OPTIGLAZE color clear HV, 5 ml



009137	Labolight DUO
004253	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 g (7.2 ml) naboje Paste Pak
001573	Paste Pak Dispenser



Sprawdź kompatybilność z Twoją drukarką

**GC EUROPE N.V.**  
 Head Office  
 Researchpark  
 Haasrode-Leuven 1240  
 Interleuvenlaan 33  
 B-3001 Leuven  
 Tel. +32.16.74.10.00  
 Fax. +32.16.40.48.32  
 info.gce@gc.dental  
<https://europe.gc.dental>

**GC EUROPE Spółka Akcyjna**  
 Przedstawicielstwo w Polsce  
 ul. Królowej Jadwigi 325B  
 PL - 30-234 Kraków  
 Tel. +48.12.425.14.74  
 Fax. +48.12.312.52.08  
 info.poland@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/pl-PL>

