



# Градиме МОСТОВИ кон иднината

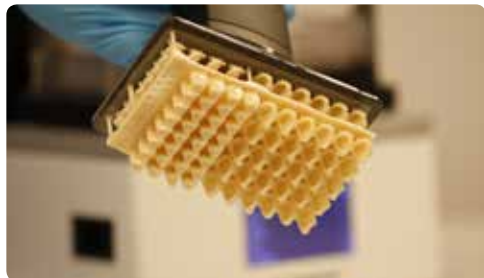
Temp PRINT®  
од GC

Светло-полимеризирачки  
композит за привремени  
коронки и мостови  
за 3D принтање

**GC**

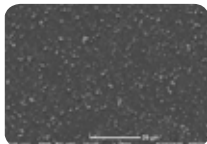
# Дизајнирајте и создавајте со GC Temp PRINT®

Комплексните реставрации сега може да се принтаат лесно, без вишок на материјал! GC Temp PRINT претставува **биокомпатибилен Класа IIa** материјал за привремени коронки и мостови, без **метил метакрилат (ММА)**. Дизајниран е за употреба во DLP 3D принтери. Има ненадминливи механички карактеристики и останува стабилен во текот на чувањето.

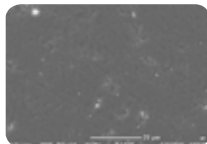


## Единствена технологија на полнежи

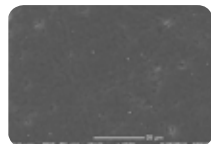
Хомогената дисперзија на силикатните полнежи на GC Temp PRINT може да се види на слики со ПЕМ. GC Temp PRINT е високо полнет во споредба со останатите материјали за DLP системи за принтање, со цел креирање на издржливи и долготрајни привремени изработки.



GC Temp PRINT  
Полнежи: 20% wt.

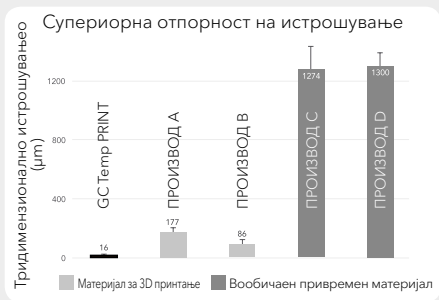


Производ А  
Полнежи: 0.4% wt.



Производ В  
Полнежи: 0.8% wt.

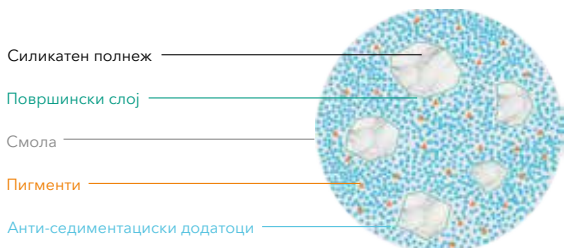
Индикации	Долготрајни привремени коронки, мостови, инлеи, онлеи и ламинати
Биокомпатибилност	Класа IIa
Сила на свиткување	> 90 МПа
Густина на 20°C	1.1-1.3 g/cm <sup>3</sup>
Вискозност	500-2000cP
Сорбиција	< 40 µg/mm <sup>3</sup>
Растворливост	< 7.5 µg/mm <sup>3</sup>
Боја	Светла и Средна
Бранова должина	385-405 nm
Дебелина на слојот	50 µm
Пакување	500 ml во шишенце



Извор: GCE R&D, Лувен, 2018  
Податоците се достапни во досие.

## Динамички контролирана реологија (DCR)

Благодарение на DCR технологијата, доволно е шишенцето рачно да се протресе за да се добие хомогена дисперзија. Анти-седиментациските додатоци формираат школка околу пигментите и полнежите и го спречуваат нивното таложење. На тој начин материјалот останува стабилен, со висока прецизност и задржани карактеристики во текот на времето.



# Додадете боја и сјај на Вашите привремени изработки со OPTIGLAZE color

GC има едноставно решение за да додадете сјај и карактеризација на Вашите 3D принтани реставрации со OPTIGLAZE color. Светло-полимеризирачкиот лак е спремен за употреба, лесен за работа и заштедува драгоценото време во фазата на полирање. Обновената технологија на нано-полнежи овозможува висока отпорност на истрошување и долготраен сјај на сите принтани привремени коронки и мостови.



Може да изберете од широката палета на бои, што ќе резултира со извонредни естетски резултати!



Anthony Mak,  
Австралија



Stephan Lusty,  
Обединето  
Кралство

## Ненадминлива естетика

Најдеталната анатомија може да се репродуцира на многу едноставен начин! Мали поместувања или прилагодувања во оклузијата може лесно да се постигнат со загребување или со додавање на Unifast III или композит од фамилијата G-aenial.

## Дообработка и полимеризација

Labolight DUO може да ги полимеризира сите светло-полимеризирачки денални материјали безбедно и долготрајно. 12 сини и 3 виолетови ЛЕД светла обезбедуваат оптимално зацврстување, додека високата излезна моќ го редуцира бројот на светло-полимеризирачки циклуси. Совршен партнер за **пост-полимеризација** на GC Temp PRINT реставрациите и за полимеризација на слоевите на OPTIGLAZE color.





901595	Temp PRINT Светла боја, 500 g
901596	Temp PRINT Средна боја, 500 g

008408	OPTIGLAZE color, Сет
008424	OPTIGLAZE color безбоен, 5 ml
008425	OPTIGLAZE color безбоен HV, 5 ml



009137	Labolight DUO
--------	---------------

004253	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 g (7.2 ml) Paste Pak кертриџи
001573	Paste Pak Диспензер



Проверете ја компатибилноста со Вашиот принтер

**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 N.V.**  
 GCEEO  
 Siget 19b  
 HR - 10020 Zagreb  
 Tel. +385.1.46.78.474  
 Fax. +385.1.46.78.473  
 info.eeo@gc.dental  
<https://europe.gc.dental>

Овластен дистрибутер  
 за Македонија:  
 ДЕНТОМЕД-М  
 Ул. "Бојмија" бр. 2/2  
 Пошт. фах. 182  
 1000 Скопје  
 Тел./Факс: 02/24.62.739  
 Тел. 02/24.64.781  
[dentomed@t-home.mk](mailto:dentomed@t-home.mk)

