



# Изграждане на МОСТОВЕ към бъдещето

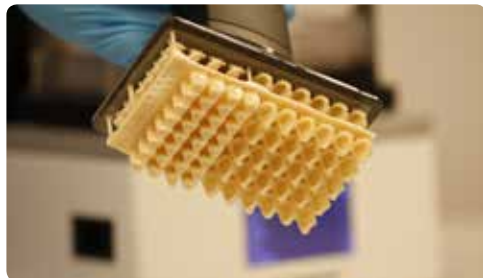
Temp PRINT®  
от GC

3D фотополимеризиращ  
компонент за принтиране на  
временни корони и мостове

**GC**

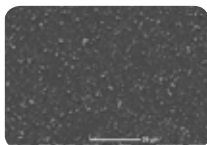
# Проектирайте и творете с GC Temp PRINT®

Сложните възстановявания са по-лесни за принтиране, без загуба на материал! GC Temp PRINT е **биосъвместим** Клас IIa материал за временни корони и мостове, **без метил-метакрилат (ММА)**. Създаден е за употреба с 3D принтери на базата на DLP. Той притежава изключителни механични качества и се запазва стабилен при съхранение.

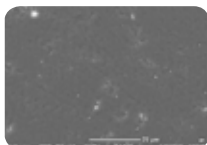


## Уникална технология на пълнителя

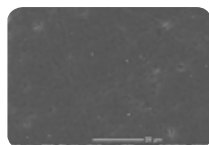
Хомогенното разпределение на силициевите частици в GC Temp PRINT може да се наблюдава на SEM снимки. GC Temp PRINT е високо напълнен в сравнение с други материали за DLP системи, за да може да създава надеждни, дълготрайни временни конструкции.



GC Temp PRINT  
Пълнители: 20% wt.

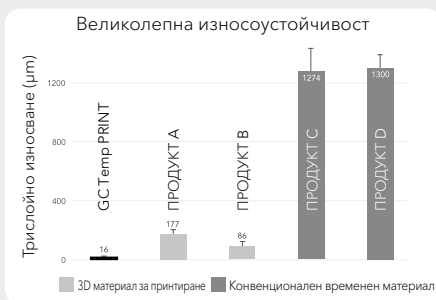


Продукт А  
Пълнители: 0.4% wt.



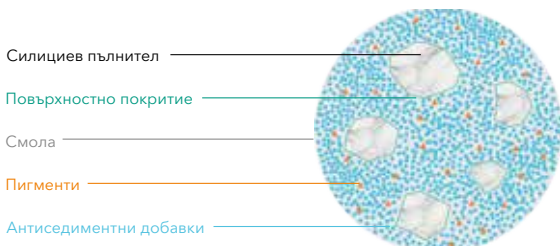
Продукт В  
Пълнители: 0.8% wt.

Индикации	Дълготрайни временни корони, мостове, инлеи, онлеи и фасети
Биосъвместимост	Клас IIa
Якост на огъване	> 90 MPa
Плътност при 20°C	1.1-1.3 g/cm <sup>3</sup>
Вискозитет	500-2000cP
Сорбция	< 40 µg/mm <sup>3</sup>
Разтворимост	< 7.5 µg/mm <sup>3</sup>
Цвят	Light & Medium
Дължина на вълната	385-405 nm
Дебелина на слоя	50 µm
Опаковка	500 ml бутилка



## Динамичен контрол на реологията (DCR)

Благодарение на DCR технологията, разклащането на бутилката на ръка е достатъчно да постигне хомогенна дисперсия. Антиседиментните добавки образуват черупка около пигментите и пълнителите, предотвратявайки преципитиране. По този начин остава стабилен, с голяма прецизност и възпроизводимост във времето.



# Добавете ЦВЯТ и БЛЯСЪК към Вашите временни възстановявания с OPTIGLAZE color

GC Ви предлага лесно решение да добавите блясък и индивидуалност на 3D принтираните възстановявания с OPTIGLAZE color. Фотополимеризиращото покритие е готово за употреба, лесно за манипулиране и спестява ценно време от фазата за полиране. Вече известната технология на нано-пълнителите придава голяма износостойчивост и дълготраен блясък на всички Ваши принтирани временни мостове и корони.



Можете да изберете от голямо разнообразие от цветове, които Ви дават най-невероятните естетични резултати!



Anthony Mak,  
Австралия



Stephan Lusty,  
Англия

## Изключителна естетика

Много детайлна анатомия може да бъде създадена по много лесен начин! Малки корекции или адаптации в оклузията могат лесно да бъдат направени чрез изпиляване или добавяне на Unifast III или композит от G-aenial Family.

## Последваща обработка и втвърдяване

Labolight DUO може да фотополимеризира дентални материали по сигурен и надежден начин. 12 сини и 3 виолетови LED-а осигуряват оптимално втвърдяване, докато източникът на голяма мощност намалява цикъла на фотополимеризиране. Това е перфектният патньор за **последващо втвърдяване** на GC Temp PRINT възстановяванията и за полимеризация на OPTIGLAZE color покритията.





901595	Temp PRINT Light, 500 g
901596	Temp PRINT Medium, 500 g

008408	OPTIGLAZE color, Комплект
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) Paste Pak картуши
001573	Paste Pak Dispenser



Проверете съвместимостта с Вашия 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 Bulgaria  
 BG - София 1202  
 ул. "Будапеша" 92, ан. 4-3  
 Тел. +359.2.983.30.30  
 Факс. +359.2.858.31.37  
 info.bulgaria@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/bg-BG>

