

GC Temp PRINT

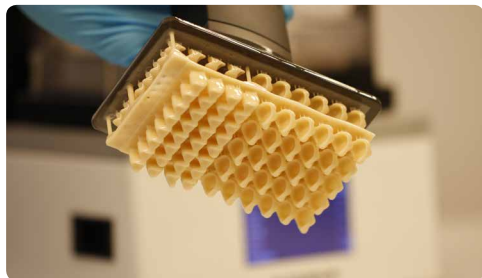
Композит світлової полімеризації для
3D-друку тимчасових коронок і мостів

Будівництво мостів у майбутнє



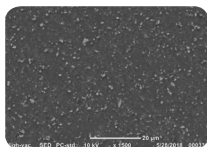
Проектуєте та створюєте з GC Temp PRINT

Як легше друкувати складні конструкції та не перевитрачати матеріал? GC Temp PRINT – **біосумісний** матеріал для тимчасових коронок і мостів, **що не містить метилметакрилату (ММА)**. Розроблений для використання у 3D-принтерах на основі DLP, має виняткові механічні властивості та довго зберігає стабільність.

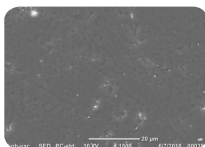


Унікальна технологія наповнювача

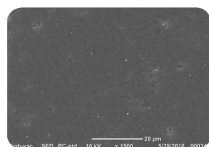
Гомогенне розподілення силікатних часток GC Temp PRINT можна побачити на SEM-фотографіях. GC Temp PRINT – висконаповнений (порівняно з іншими матеріалами для DLP-систем), що дозволяє створювати надійні, довготривалі тимчасові реставрації.



GC Temp PRINT
наповнення: 20% wt.

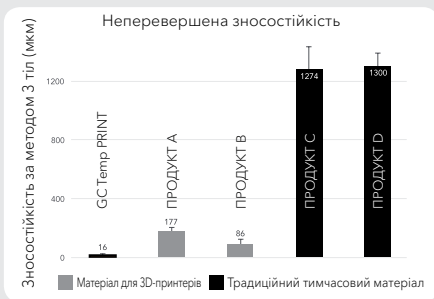


Продукт А
наповнення: 0.4% wt.



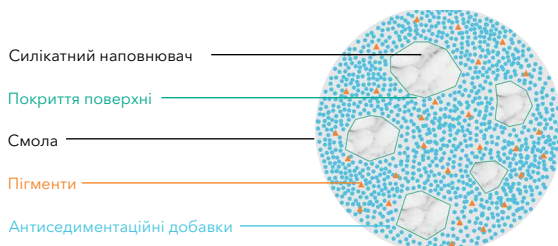
Продукт В
наповнення: 0.8% wt.

Показання	Довговічні тимчасові коронки, мости, вкладки, накладки та вініри
Біосумісність	IIa Клас
Міцність на вигин	> 90 МПа
Густина при 20°C	1.1-1.3 г/см ³
В'язкість	500-2000сP
Сорбція	< 40 мкм/мм ³
Розчинність	< 7.5 мкм/мм ³
Відтінок	Light & Medium
Довжина хвилі	385-405 нм
Товщина шару	50 мкм
Розфасовка	500 мл, пляшка



Динамічний контроль реології (DCR)

Завдяки DCR-технології, струшування пляшки вручну достатньо для отримання однорідної дисперсії. Антиседиментаційні добавки утворюють оболонку навколо пігментів і наповнювачів, перешкоджаючи їхньому осадженню. Таким чином, суміш залишається стабільною, з високою точністю і відтворюваністю з часом.



Додайте кольору та блиску вашим тимчасовим роботам із OPTIGLAZE color

GC пропонує вам просте рішення для додавання блиску та індивідуальних рис вашим надрукованим на 3D-принтерах конструкціям із OPTIGLAZE color. Фотополімерне покриття готове до використання, легке у моделюванні, зберігає цінний час на стадії полірування. Популярна технологія нанопокриття надає високої зносостійкості та тривалого блиску усім вашим надрукованим тимчасовим коронкам і мостам.



Ви можете вибрати з широкого спектра кольорів, які забезпечать вам найдивовижніші естетичні результати!



Anthony Mak,
Австралія



Stephan Lusty,
Велика Британія

Вияткова естетика

Найдетальнішу анатомію можна створити дуже простим способом! Невеликі коригування або адаптації в оклюзії легко робляться шляхом шліфування, Unifast II або композитом із сімейства G-aenial.

Постобробка та полімеризація

Labolight DUO може високоякісно полімеризувати усі матеріали світлової полімеризації. 12 синіх та 3 фіолетових світлодіоди забезпечують оптимальне твердіння в той час, як висока потужність зменшує кількість циклів опромінювання. Це ідеальний партнер для **постполімеризації** конструкцій із GC Temp PRINT та полімеризації покриття OPTIGLAZE color.





10004798	Temp PRINT Light, 500 г
10004797	Temp PRINT Medium, 500 г
10001150	OPTIGLAZE color, Набор
10001166	OPTIGLAZE color clear, 5 мл
10001167	OPTIGLAZE color clear HV, мл



10001246	Labolight DUO
10007514	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 г (7.2 мл) Paste Pak картриджі
70000002	Paste Pak диспенсер



Перевірте сумісність із вашим принтером

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://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

GCEEO Ukraine
 04071, м. Київ,
 вул. Костянтинівська, 32, оф. 10
 Тел. (044) 463.62.66
 info.ukraine@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/uk-UA>

Офіційний дистриб'ютор
 компанії GC в Україні:
 Група компаній "КРИСТАР"
 04071, м. Київ,
 вул. Межигірська, 50, оф. 1
 Тел./факс (044) 503.11.11
 info@kristar.ua
www.kristar.ua