

GC Temp PRINT

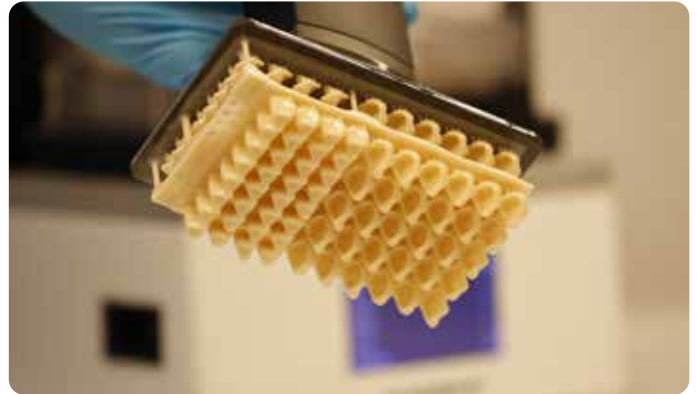
3D nyomtatható, fényre keményedő kompozit
ideiglenes koronák és hidak készítéséhez

Építsen hidakat
a jövőbe



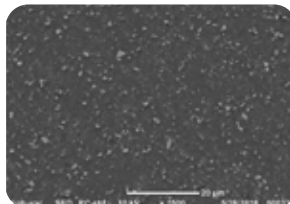
Tervezzen és alkosson a GC Temp PRINT®-tel

Anyagpazarlás nélküli komplex restaurációk elkészítése legkönnyebben nyomtatással történhet! A GC Temp PRINT egy **biokompatibilis IIa osztályú** anyag ideiglenes koronák és hidak készítéséhez, mely **metil-metakrilát (MMA) mentes**. DLP-alapú 3D nyomtatóval történő használathoz tervezték. Kiemelkedő mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik, és megtartja formáját tárolás után is.

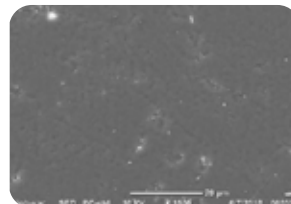


Egyedülálló töltet technológia

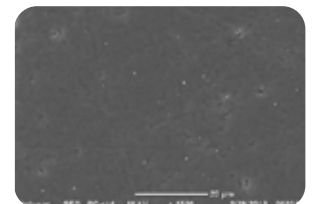
A GC Temp PRINT szilícium-dioxid töltetének homogén eloszlása jól látható SEM által készített képeken. A GC Temp PRINT magasabb töltetaránnyal rendelkezik mint más, DLP rendszerekhez kifejlesztett anyagok, ezáltal tartós, hosszú távú ideiglenes megoldásokat nyújt.



GC Temp PRINT
töltet: 20% wt.

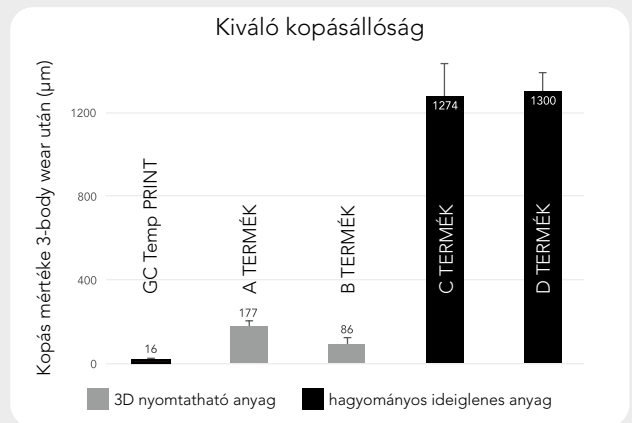


A termék
töltet: 0.4% wt.



B termék
töltet: 0.8% wt.

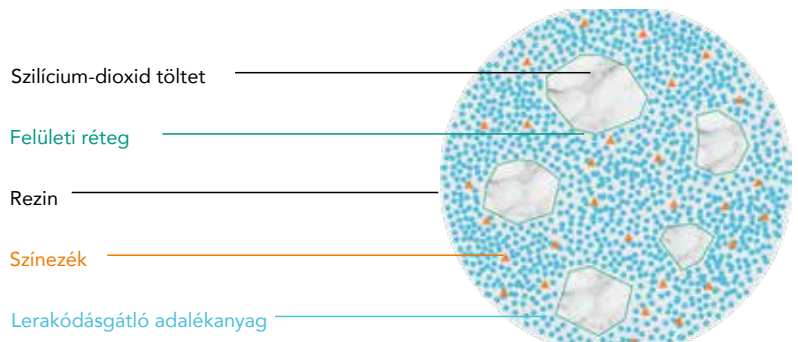
Indikációk	Hosszú távú ideiglenes koronák, hidak, inlay, onlayk és héjak
Biokompatibilitás	IIa osztály
Hajlításierő	> 90 MPa
Sűrűség 20°C-on	1.1-1.3 g/cm ³
Viszkozitás	500-2000cP
Szorpció	< 40 µg/mm ³
Oldhatóság	< 7.5 µg/mm ³
Szín	Light és Medium
Hullámhossz	385-405 nm
Rétegvastagság	50 µm
Kiszerezés	500 ml flakon



Forrás: GCE R&D, Leuven, 2018. Adatok elérhetők.

Dynamic Control Rheology (DCR)

A DCR technológiának köszönhetően, a homogén diszperzió eléréséhez elegendő a flakont kézzel felrázni. A lerakódásgátló adalékanyag a pigmentek és töltetek köré héjat formáz, ezzel meggátolva a leülepedését. Ezáltal az anyag stabil marad, sok idő elteltével is magasfokú precizitást és reprodukálhatóságot biztosítva.



Adjon színt és fényt az ideigleneseinek OPTIGLAZE color használatával

A GC az OPTIGLAZE color segítségével egy egyszerű megoldást kínál Önnek arra, hogy fényt és karaktert adjon 3D nyomtatott restaurációinak. A fénypolimerizálható fedőréteg használatra kész, könnyen kezelhető, és értékes időt takarít meg Önnek a polírozásnál. A híres nano-filler technológia magas kopásállóságot és hosszan tartó fényt ad minden nyomtatott, ideiglenes koronának és hídnak.



Rendkívül széles színskálából válogathat, a lélegzetelállító, esztétikus végeredmény érdekében!



Anthony Mak,
Ausztrália



Stephan Lusty,
Egyesült Királyság

Kimagasló esztétika

Nagyon egyszerűen alkothatja meg a legrészletesebb anatómiát is! Apró igazítások illetve adaptációk az okklúzió könnyen kivitelezhetők frézeléssel, vagy Unifast III vagy kompozit hozzáadásával a G-aenial termékcsaládból.

Utókezelés és fénykezelés

A Labolight DUO minden fényre kötő fogtechnikai anyagot biztonságosan és tartósan polimerizál. A 12 kék és 3 lila LED biztosítja az optimális keményedést, míg a nagy teljesítményű fényleadás csökkenti a polimerizációs ciklusok számát. Az Ön partnere lesz a GC Temp PRINT restaurációk utó-polimerizálása során, és hogy fénykezelje az OPTIGLAZE color bevonatot.





10004798	Temp PRINT Light, 500 g
10004797	Temp PRINT Medium, 500 g

10001150	OPTIGLAZE color, Set
10001166	OPTIGLAZE color clear, 5 ml
10001167	OPTIGLAZE color clear HV, 5 ml



10001246	Labolight DUO
----------	---------------

10000856	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 g (7.2 ml) Paste Pak patron
70000002	Paste Pak adagoló



Ellenőrizze le a kompatibilitást az Ön nyomtatójával

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 Hungary
 Fazekas utca 29-31.
 HU - 1027 Budapest
 Tel. +36.1.224.04.00
 info.hungary@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/hu-HU>