



Stavíme mosty  
pro budoucnost

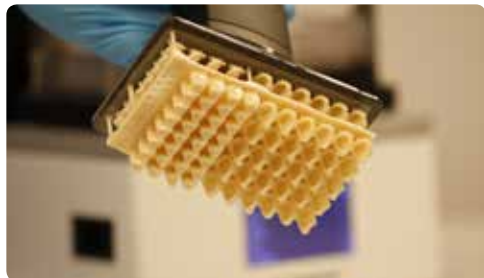
Temp PRINT®  
od GC

Světlem tuhnutí kompozit  
pro 3D tisk provizorních  
korunek a můstků

**GC**

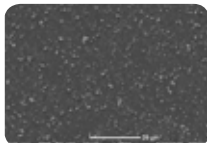
# Navrhujte a tvořte s GC Temp PRINT®

Snadno vytiskněte složitější náhrady bez plýtvání materiálem! GC Temp PRINT je **biokompatibilní materiál třídy IIa** pro dočasné korunky a můstky **bez obsahu metylmetakrylátu (MMA)**. Je určen pro 3D tisk metodou DLP. Má mimořádné mechanické vlastnosti a zůstává stabilní i po uložení.

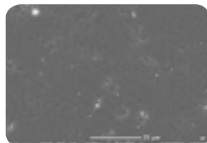


## Unikátní technologie plniv

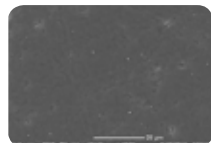
Na snímcích z elektronového mikroskopu (SEM) lze vidět rovnoměrné rozptýlení křemičitého plniva GC Temp PRINT. Ve srovnání s jinými materiály určenými pro systémy DLP je GC Temp PRINT vysoce naplněný a může vytvářet odolné a dlouhodobé provizorní náhrady.



Plniva GC Temp PRINT:  
20% hmotnosti

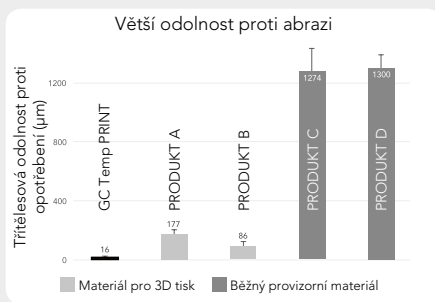


Plniva výrobku A:  
0,4% hmotnosti



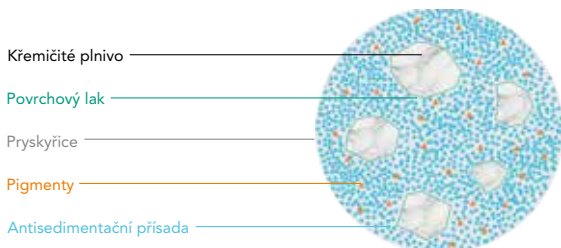
Plniva výrobku B:  
0,8% hmotnosti

Indikace	Dlouhodobé provizorní korunky, můstky, inleje, onleje a fazety
Biokompatibilita	Třída IIa
Pevnost v ohybu	> 90 MPa
Hustota při 20°C	1.1-1.3 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	500-2000cP
Sorpce	< 40 µg/mm <sup>3</sup>
Rozpustnost	< 7.5 µg/mm <sup>3</sup>
Barva	Light & Medium
Vlnová délka	385-405 nm
Tloušťka vrstvy	50 µm
Dostupnost	Lahvička o objemu 500 ml



## Dynamická kontrolní reologie (DCR)

Díky technologii DCR stačí pro rovnoměrné rozptýlení lahvičku protřepat. Antisedimentační přísady vytvářejí kolem pigmentů a plniva obal, čímž zabraňují jejich usazování. Díky tomu je přípravek stálý, vysoce přesný a reprodukovatelný v čase.



# Dodejte svým provizorním náhradám barvu a lesk s OPTIGLAZE color

GC vám nabízí jednoduché řešení v podobě OPTIGLAZE color, pomocí kterých dodáte svým náhradám vyráběným 3D tiskem lesk a charakter. Světlem tuhnoucí lak je připravený k okamžitému použití, snadno se s ním manipuluje a šetří čas ve fázi leštění. Vyhlášená GC technologie nanoplňiv dodává všem vašim tištěným provizorním korunkám a můstkům vysokou odolnost proti abrazi a dlouhotrvající lesk.



Můžete si vybrat z pestré palety barev, s nimiž dosáhnete těch nejúžasnějších estetických výsledků!



Anthony Mak,  
Austrálie



Stephan Lusty,  
Velká Británie

## Mimořádně estetický vzhled

I ty nejmenší anatomické detaily lze vytvořit velmi jednoduše! Drobné úpravy nebo přizpůsobení v okluzi lze snadno provést vybrušením nebo přidáním Unifast III, případně kompozitu řady G-aenial.

## Následné zpracování a vytvrzení

Labolight DUO dokáže bezpečně a trvale vytvrdit všechny světlem tuhnoucí materiály. 12 modrých a 3 fialová LED světla zajišťují optimální polymeraci, zatímco velký výstupní výkon zkracuje polymerační cykly. Je dokonalým partnerem pro **koncové vytvrzování** náhrad GC Temp PRINT a vytvrzování povrchů, vytvořených s použitím dobarvačů OPTIGLAZE color.





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

008408	OPTIGLAZE color, sada
008424	OPTIGLAZE color čirý, 5 ml
008425	OPTIGLAZE color čirý HV, 5 ml



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

004253	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 g (7,2 ml) kartuše Paste Pak
001573	Dávkovač Paste Pak



Zkontrolujte kompatibilitu se svou tiskárnou

**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 Czech Republic  
 V Olšínách 82  
 CZ - 100 00 Prague 10  
 Tel. +420.274.771.965  
 Fax. +420.274.771.965  
 info.czech@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/cs-CZ>

