



Budovanie mostov pre budúcnosť

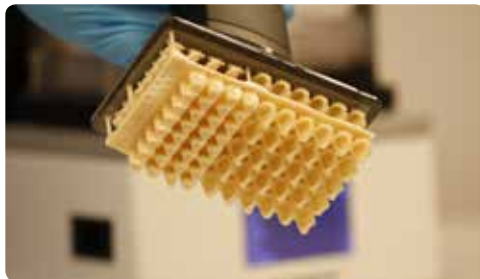
Temp PRINT®
od GC

3D vytlačiteľný svetlom
tuhnúci kompozit pre
dočasné korunky a mostíky

GC

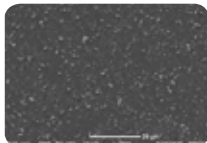
Navrhujte a tvorte s GC Temp PRINT®

Komplexné náhrady je možné jednoduchšie vytlačiť bez akéhokoľvek odpadového materiálu! GC Temp PRINT je **biokompatibilný materiál triedy IIa** pre dočasné korunky a mostíky **bez metylmetakrylátu (MMA)**. Je navrhnutý pre 3D tlač na báze DLP. Má vynikajúce mechanické vlastnosti a po skladovaní zostáva stabilný.

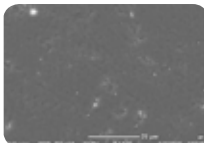


Jedinečná technológia plniva

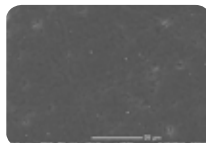
Homogénne rozptýlenie kremičitých plnív GC Temp PRINT je možné vidieť na SEM obrázkoch. GC Temp PRINT má vysoký obsah plnív v porovnaní s inými materiálmi pre systémy DLP, na vytvorenie trvácných, dlhodobých dočasných náhrad.



GC Temp PRINT:
Plnivá: 20% hm.

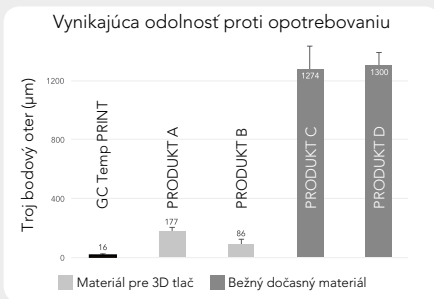


Produkt A
Plnivá: 0,4% hm.



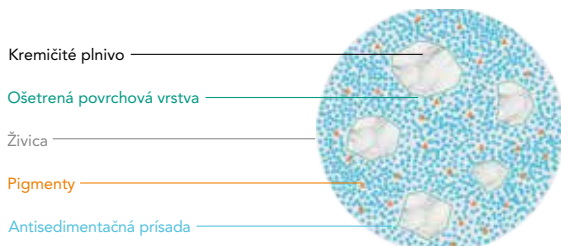
Produkt B
Plnivá: 0,8% hm.

Indikácie	Dlhodobé dočasné korunky, mostíky, inleje, onleje a fazety
Biokompatibilita	Trieda IIa
Pevnosť v ohybe	> 90 MPa
Hustota pri 20°C	1.1-1.3 g/cm ³
Viskozita	500-2000cP
Sorpcia	< 40 µg/mm ³
Rozpustnosť	< 7.5 µg/mm ³
Farba	Light a Medium
Vlnová dĺžka	385-405 nm
Hrúbka vrstvy	50 µm
Dostupnosť	500 ml fľaška



Dynamická reológia kontroly (DCR)

Vďaka technológii DCR stačí v ruke potriať fľaškou na získanie homogénnej disperzie. Antisedimentačná prísada vytvorí škrupinu okolo pigmentov a plnív, čím sa zabráni ich zrazeniu. Týmto spôsobom zostáva stabilný, s vysokou presnosťou a reprodukovateľnosťou v čase.



Pridajte farbu a lesk vašim dočasným náhradám s glazúrovacím lakom OPTIGLAZE color

GC vám ponúka jednoduché riešenie, ktoré dodá vašim 3D vytlačeným náhradám lesk a charakterizáciu s OPTIGLAZE color. Tieto svetlom tuhnúce glazúrovacie farbičky sú pripravené na okamžité použitie, ľahko sa s nimi manipuluje a šetrí drahocenný čas vo fáze leštenia. Renomovaná technológia nano-plniv poskytuje vysokú odolnosť voči opotrebovaniu a dlhotrvajúci lesk pre všetky Vaše vytlačené dočasné korunky a mostíky.



Môžete si vybrať zo širokej škály farieb, ktoré Vám umožnia najúžasnejšie estetické výsledky!



Anthony Mak,
Austrália



Stephan Lusty,
Spojené kráľovstvo

Vynikajúca estetika

Najdetailnejšiu anatómiu zuba je možné vytvoriť veľmi jednoduchým spôsobom! Malé úpravy alebo adaptácie v oklúznej časti sa dajú ľahko upravovať brúsením alebo pridaním materiálu Unifast III alebo kompozitu z rodiny G-ænial.

Následné spracovanie a vytvrdzovanie

Labolight DUO dokáže vytvrdzovať dentálne materiály vytvrdzované svetlom bezpečným a trvanlivým spôsobom. 12 modrých a 3 fialové LED zabezpečujú optimálne vytvrdzovanie, zatiaľ čo zásuvka s vysokým výkonom znižuje počet svetelných cyklov. Je dokonalým partnerom pre fázu **po vytvrdzovaní** náhrad GC Temp PRINT a na vytvrdzovanie laku OPTIGLAZE color.





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

008408	OPTIGLAZE color, Set
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 kartaša
001573	Paste Pak Dispenser



Skontrolujte kompatibilitu s Vašou 3D tlačiarňou.

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.
 GCEO Slovakia
 Raková 1441
 SK - 023 51 Raková / Čadca
 Tel. +421.911.570.999
 Fax. +421.414.000.264
 info.slovakia@gc.dental
<https://europe.gc.dental/sk-SK>

