



Gradnja mostova za budućnost

GC
Temp PRINT®

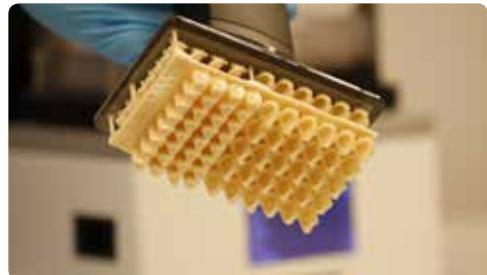
Svjetlosno polimerizirajući
kompozit za 3D printanje za
privremene krunice i mostove

, 'GC,'

Dizajn i izrada

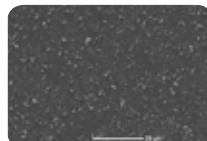
pomoću GC Temp PRINT®

Složene restauracije lakše je printati, bez otpada materijala! GC Temp PRINT je **biokompatibilan** materijal za krunice i mostove **klase IIa**, koji **ne sadrži metil metakrilat (MMA)**. Namijenjen je korištenju za 3D printanje DLP tehnologije. Ima izvrsna mehanička svojstva te zadržava stabilnost nakon skladištenja.

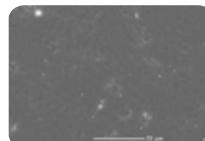


Jedinstvena tehnologija punila

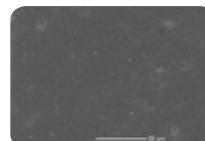
Na slikama skenirajućim elektronskim mikroskopom vidljiva je homogena raspršenost silikatnih punila GC Temp PRINT. GC Temp PRINT ima visok udjel punila u usporedbi s drugim materijalima za DLP sustave, za izradu postojanih, dugotrajnih privremenih radova.



GC Temp PRINT
Punila: 20% težine

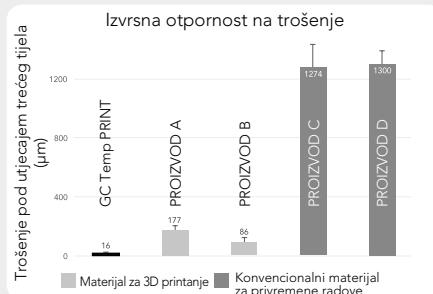


Proizvod A
Punila: 0,4% težine



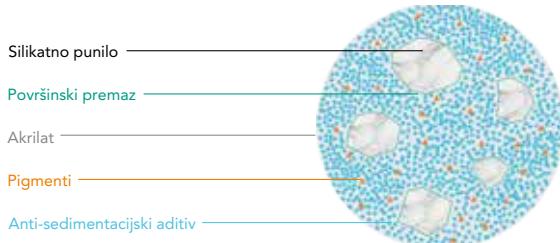
Proizvod B
Punila: 0,8% težine

Indikacije	Dugotrajne privremene krunice, mostovi, inleji, onleji i ljske
Biokompatibilnost	Klasa IIa
Savojna čvrstoća	> 90 MPa
Gustoća pri 20°C	1.1-1.3 g/cm³
Viskoznost	500-2000 cP
Sorpcija	< 40 µg/mm³
Toplivost	< 7.5 µg/mm³
Boja	Light & Medium (svjetla i srednje svjetla)
Duljina valova	385-405 nm
Debljina sloja	50 µm
Raspoloživost	500 ml bočica



Dinamički kontrolirana reologija (DCR)

Zahvaljujući DCR tehnologiji, dovoljno je rukom protresti bočicu za homogeno raspršivanje. Anti-sedimentacijski aditivi stvaraju ljsku oko pigmenta i punila, sprječavajući njihovo rastapanje. Na taj način materijal ostaje postojan, uz visoku preciznost i mogućnost reprodukcije tijekom vremena.



Dodajte boju i sjaj svojim privremenim radovima pomoću OPTIGLAZE color

GC nudi jednostavno rješenje za dodatni sjaj i karakterizaciju 3D printanih nadomjestaka, pomoću premaza OPTIGLAZE color. Svetlosno polimerizirajući premaz je spreman za korištenje, jednostavan za rukovanje te štedi dragocjeno vrijeme faze poliranja. Priznata tehnologija nano punila pruža visoku otpornost na trošenje i dugotrajni sjaj svim printanim privremenim krunicama i mostovima.



Moguć je izbor širokog spektra boja, što pruža izvrsne estetske rezultate!



Anthony Mak,
Australija



Stephan Lustig,
Velika Britanija

Vrhunska estetika

Najdetaljnija anatomija može se izraditi na vrlo jednostavan način! Male promjene ili prilagodbe okluzije mogu se lako izvršiti brušenjem ili dodatkom materijala Unifast III ili kompozita iz G-aenial linije proizvoda.

Završna obrada i stvrdnjavanje

Uredajem Labolight DUO mogu se polimerizirati svi svjetlosno polimerizirajući dentalni materijali na siguran i trajan način. 12 plavih i 3 ljubičasta LED svjetla osiguravaju optimalno stvrdnjavanje, a izlazna struja visoke snage smanjuje broj polimerizacijskih ciklusa. To je savršen partner za **naknadno stvrdnjavanje** materijala GC Temp PRINT i stvrdnjavanje OPTIGLAZE color premaza.





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

008408	OPTIGLAZE color, komplet
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 patron
001573	Paste Pak dozator



Provjerite kompatibilnost sa svojim printerom

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 Croatia
Sijet 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
<https://europe.gc.dental/hr-HR>

'GC,'