

GC Temp PRINT

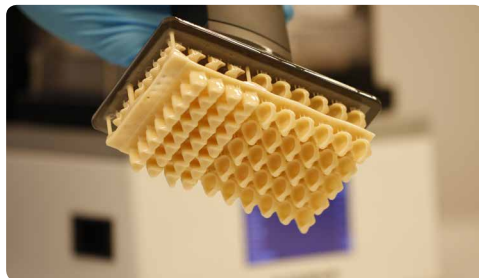
Compozit fotopolimerizabil printabil 3D
pentru coroane și punți provizorii

Construim punți
pentru viitor



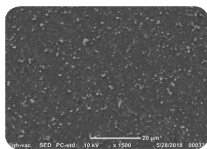
Proiectați și creați cu GC Temp PRINT

Restaurările complexe sunt mai ușor de printat, fără pierderi de material! GC Temp PRINT este un material **biocompatibil de Clasa II-a** pentru coroane și punți provizorii, **fără metil metacrilat (MMA)**. Este conceput pentru a fi utilizat la printarea 3D pe bază de DLP. Prezintă proprietăți mecanice excepționale și rămâne stabil după depozitare.

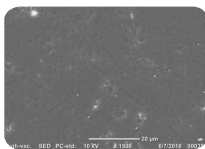


Tehnologie unică a umpluturii

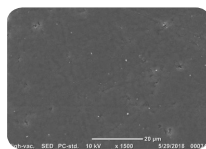
Dispersia omogenă a particulelor de silica din umplutura GC Temp PRINT poate fi observată în imaginile SEM. GC Temp PRINT are o umplură densă în comparație cu alte materiale pentru sisteme DLP, pentru a crea lucrări provizorii de lungă durată, durabile.



GC Temp PRINT
Umplură: 20% wt.

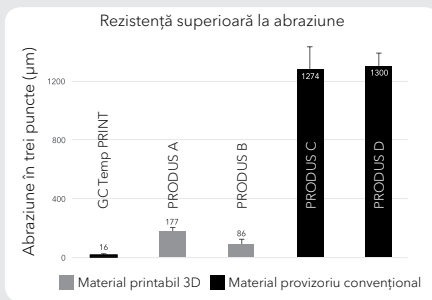


Produs A
Umplură: 0.4% wt.



Produs B
Umplură: 0.8% wt.

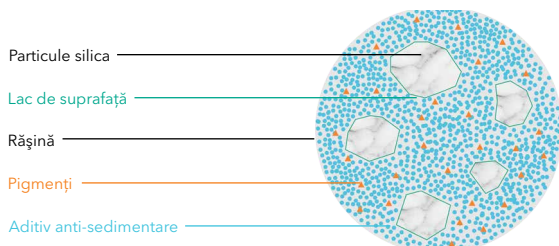
Indicații	Coroane și punți provizorii de lungă durată, inlay-uri, onlay-uri și fațete
Biocompatibilitate	Clasa a II-a
Rezistență la flexiune	> 90 MPa
Densitate la 20°C	1.1-1.3 g/cm ³
Vâscozitate	500-2000cP
Sorbție	< 40 μg/mm ³
Solubilitate	< 7.5 μg/mm ³
Culoare	Light & Medium
Lungime de undă	385-405 nm
Grosimea stratului	50 μm
Ambalare	Flacon 500 ml



Sursa: CCE&D, Leuven, 2018. Date la cerere.

Reologie controlată dinamic (DCR)

Datorită tehnologiei DCR, agitarea manuală a flaconului este suficientă pentru a obține o dispersie omogenă. Aditivii anti-sedimentari formează o peliculă în jurul pigmentilor și a particulelor de umplură, prevenind precipitarea acestora. Astfel se menține stabilitatea, cu precizie ridicată și reproductibilitate în timp.



Adăugați culoare și luciu lucrărilor provizorii cu OPTIGLAZE color

GC vă oferă o soluție simplă pentru a adăuga luciu și a caracteriza restaurările dumneavoastră printate 3D cu OPTIGLAZE color. Lacul fotopolimerizabil este gata de utilizare, ușor de manipulat și vă ajută să economisiți timp prețios în etapa de lustruire. Tehnologia renumită a nano-umpluturii conferă o rezistență ridicată la abraziune și luciu de lungă durată tuturor coroanelor și punților provizorii printate.



Puteți alege dintr-o gamă largă de culori, ce vă oferă cele mai uimitoare rezultate estetice!



Anthony Mak,
Australia



Stephan Lusty,
UK

Estetică excepțională

Puteți crea cea mai detaliată anatomie într-un mod foarte simplu! Puteți realiza ajustări minore sau adaptări în ocluzie foarte ușor prin șlefuire sau adăugând Unifast III sau compozit din familia G-aenial.

Post-procesare și polimerizare

Labolight DUO poate polimeriza toate materialele dentare fotopolimerizabile într-un mod sigur și durabil. Cele 12 LED-uri albastre și 3 violet asigură o întărire optimă, în timp ce puterea ridicată reduce ciclurile de fotopolimerizare. Este partenerul perfect pentru **post-polimerizarea** restaurărilor cu GC Temp PRINT și pentru polimerizarea straturilor de OPTIGLAZE color.





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
10007514	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 g (7.2 ml) cartușe Paste Pak
70000002	Aplicator Paste Pak



Verificați compatibilitatea cu imprimanta dumneavoastră

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.

Reprezentanță în România
 Str. Carol Davila 21A,
 etaj 2, ap.17, sector 5
 RO - 050451 București
 Tel: +40.31.425.75.27
 info.romania@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/ro-RO>