



Construim punți
pentru viitor

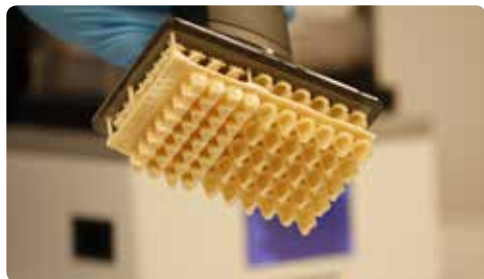
Temp PRINT®
de la GC

Compozit fotopolimerizabil
printabil 3D pentru coroane
și punți provizorii

GC

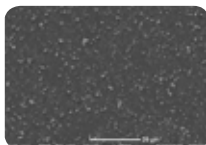
Proiectați și creați cu GC Temp PRINT®

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.

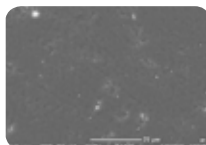


Tehnologie unică a umplurii

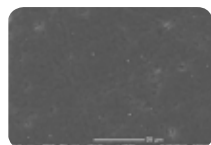
Dispersia omogenă a particulelor de silica din umplutura GC Temp PRINT poate fi observată în imaginile SEM. GC Temp PRINT are o umplură densă în comparație cu alte materiale pentru sisteme DLP, pentru a crea lucrări provizorii de lungă durată, durabile.



GC Temp PRINT
Umplură: 20% wt.

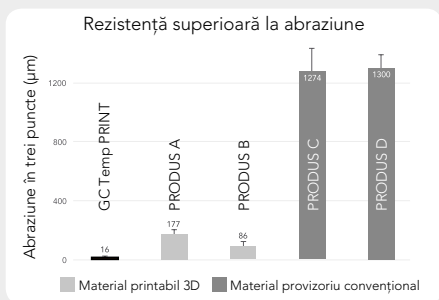


Produs A
Umplură: 0.4% wt.



Produs B
Umplură: 0.8% wt.

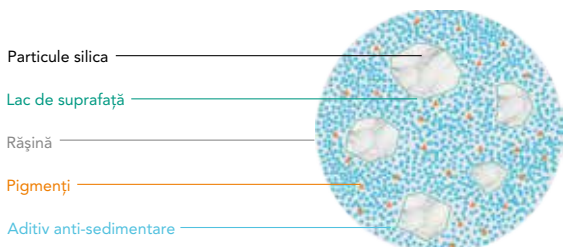
Indicații	Coroane și punți provizorii de lungă durată, inlay-uri, onlay-uri și fațete
Biocompatibilitate	Clasa a II-a
Rezistență la flexiune	> 90 MPa
Densitate la 20°C	1.1-1.3 g/cm ³
Vâscozitate	500-2000cP
Sorbție	< 40 μg/mm ³
Solubilitate	< 7.5 μg/mm ³
Culoare	Light & Medium
Lungime de undă	385-405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



Sursa: GCE R&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 ocizie foarte ușor prin șlefuire sau adăugând Unifast III sau compozit din familia G-ænial.

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.





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) cartușe Paste Pak
001573	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://europe.gc.dental>

GC EUROPE N.V.
 GCEEO Romania
 Str. Carol Davila 21A,
 etaj 2, ap.17, sector 5
 RO - 050451 București
 Tel: +40.31.425.75.27
 info.romania@gc.dental
<https://europe.gc.dental/ro-RO>

