



Costruiamo ponti
per il futuro

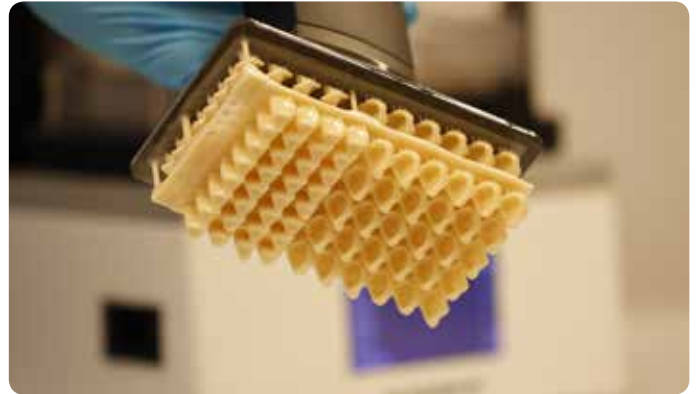
Temp PRINT™
di GC

Composito per corone
e ponti provvisori per
la stampa in 3D

GC

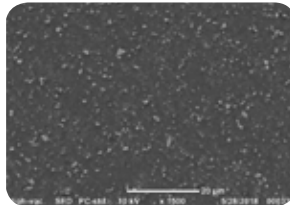
Progettare e creare con GC Temp PRINT

I restauri complessi sono più facili da stampare, senza alcuno spreco di materiale! GC Temp PRINT è un materiale **biocompatibile di classe IIa** per ponti e corone provvisori, **privo di metilmetacrilato (MMA)**. È stato pensato per essere utilizzato per la stampa 3D a base di DLP. Ha eccellenti proprietà meccaniche e rimane stabile dopo la conservazione.

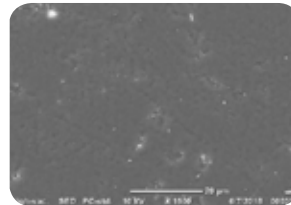


Speciale tecnologia dei filler

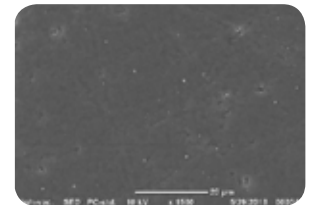
La dispersione omogenea dei filler di GC Temp PRINT è visibile nelle immagini al microscopio elettronico a scansione (SEM). GC Temp PRINT ha una percentuale maggiore di filler rispetto ad altri materiali sviluppati per sistemi DLP e dunque permette di creare provvisori durevoli e longevi.



Filler di GC Temp PRINT:
20% del peso

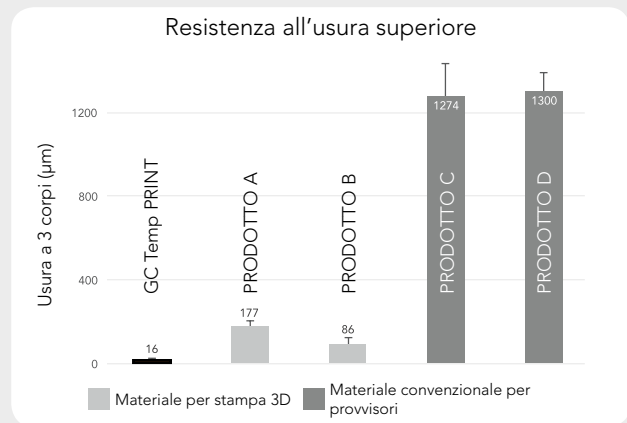


Filler del Prodotto A:
0,4% del peso



Filler del Prodotto B:
0,8% del peso

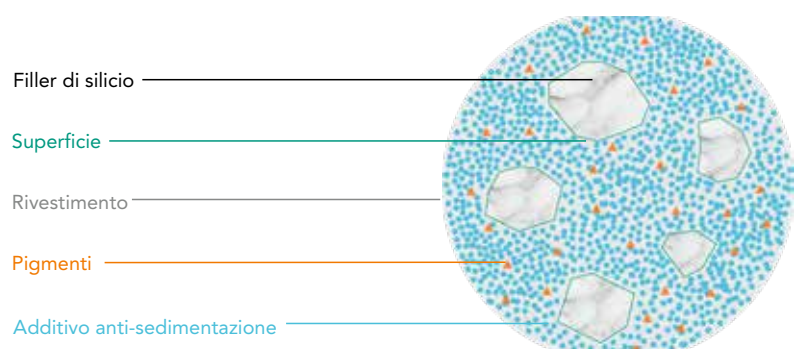
Indicazioni	Corone e ponti provvisori a lungo termine, inlay, onlay e faccette
Biocompatibilità	Classe IIa
Resistenza alla flessione	> 90 MPa
Densità a 20°C	1,1-1,3 g/cm ³
Viscosità	500-2000cP
Assorbimento	< 40 µg/mm ³
Solubilità	< 7.5 µg/mm ³
Colore	Chiaro e medio
Lunghezza d'onda	385-405 nm
Spessore dello strato	50 µm
Confezione	Flacone da 500 ml



Fonte: Ricerca e Sviluppo GCE, Lovanio, 2018. Dati su file.

Reologia a controllo dinamico (DCR - Dynamic Control rheology)

Grazie alla tecnologia DCR, basta agitare manualmente il flacone per rendere omogenea la dispersione del filler. Gli additivi anti-sedimentazione creano un guscio intorno ai pigmenti e ai filler e gli impediscono di precipitare. In questo modo rimane stabile, molto preciso e riproducibile nel tempo.



Aggiungere colore e lucentezza ai provvisori con OPTIGLAZE color

GC offre una soluzione semplice per aggiungere lucentezza e carattere ai restauri stampati in 3D con OPTIGLAZE color. Il rivestimento fotopolimerizzabile è pronto all'uso, facile da maneggiare e permette di risparmiare tempo prezioso in fase di lucidatura. La nuova tecnologia dei nano-filler conferisce un'elevata resistenza all'usura e una lucentezza duratura a tutte le corone e i ponti provvisori stampati.



Si può scegliere tra un'ampia gamma di colori per ottenere risultati estetici superaccenti.



Anthony Mak,
Australia



Stephan Lusty,
Regno Unito

Estetica eccellente

Si può creare l'anatomia più dettagliata in modo semplice! Si possono facilmente eseguire piccole correzioni o adattamenti dell'occlusione molando o aggiungendo Unifast III o un composito della famiglia G-ænial.

Post-lavorazione e polimerizzazione

Labolight DUO è in grado di polimerizzare tutti i materiali dentali fotopolimerizzabili in modo sicuro e duraturo. I 12 LED blu e i 3 LED violetto garantiscono un indurimento ottimale, mentre l'elevata potenza erogata riduce il numero di cicli di fotopolimerizzazione. È il partner perfetto per la **post-polimerizzazione dei restauri realizzati con GC Temp PRINT** e per la polimerizzazione dei rivestimenti effettuati con 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 cartucce)
001573	Paste Pak Dispenser



Verificare la compatibilità con la propria stampante

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 ITALIA S.r.l.
 Via Calabria 1
 I-20098 San Giuliano
 Milanese
 Tel. +39.02.98.28.20.68
 Fax. +39.02.98.28.21.00
 info.italy@gc.dental
<https://europe.gc.dental/it-IT>

