



Costruiamo ponti  
per il futuro

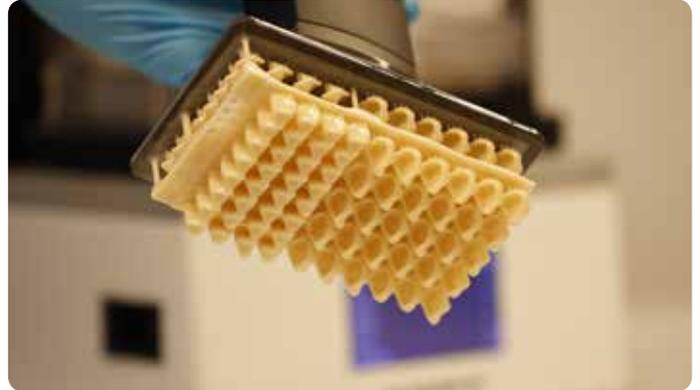
Temp PRINT™  
di GC

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

**GC**

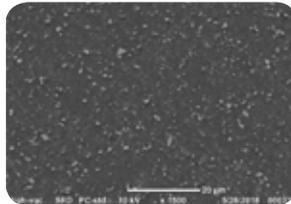
# Progettare e creare con GC Temp PRINT

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.

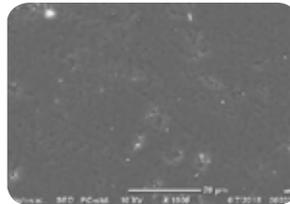


## Speciale tecnologia dei filler

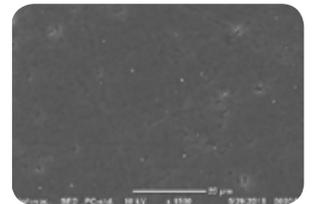
La dispersione omogenea dei filler di GC Temp PRINT è visibile nelle immagini al microscopio elettronico a scansione (SEM). GC Temp PRINT ha una percentuale maggiore di filler rispetto ad altri materiali sviluppati per sistemi DLP e dunque permette di creare provvisori durevoli e longevi.



Filler di GC Temp PRINT:  
20% del peso

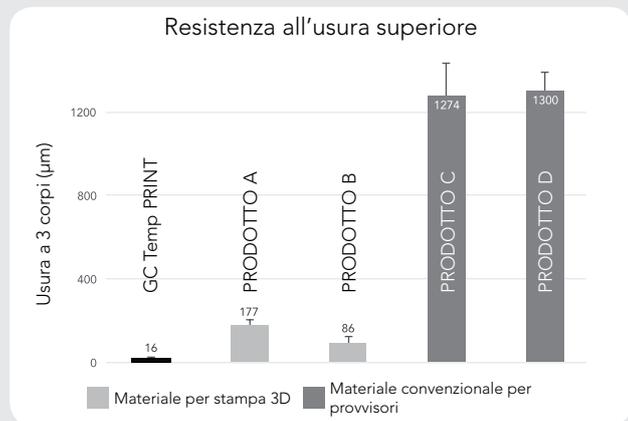


Filler del Prodotto A:  
0,4% del peso



Filler del Prodotto B:  
0,8% del peso

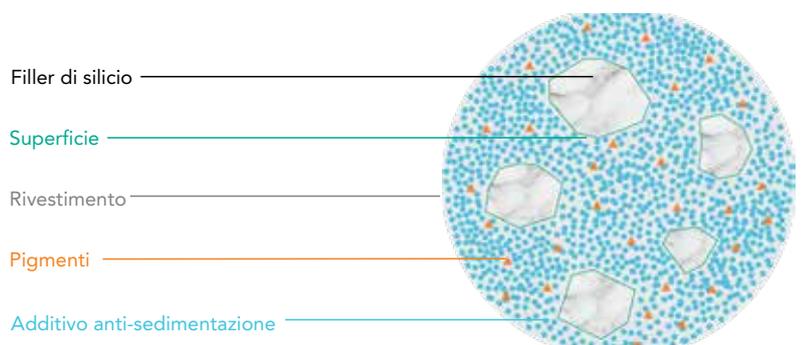
Indicazioni	Corone e ponti provvisori a lungo termine, inlay, onlay e faccette
Biocompatibilità	Classe IIa
Resistenza alla flessione	> 90 MPa
Densità a 20°C	1,1-1,3 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità	500-2000cP
Assorbimento	< 40 µg/mm <sup>3</sup>
Solubilità	< 7.5 µg/mm <sup>3</sup>
Colore	Chiaro e medio
Lunghezza 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 varietà di colori per ottenere risultati estetici stupefacenti!



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  
 http://www.gceurope.com

**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  
 http://italy.gceurope.com

