



# Un viaggio tranquillo verso il restauro finale

TEMPSMART™ DC  
di GC

Composito a polimerizzazione  
duale per corone e ponti provvisori

**GC**

# TEMPSMART DC di GC

Scoprite l'innovazione più dirompente:  
forte, veloce... brillante!

I restauri provvisori svolgono un ruolo importante in odontoiatria restaurativa. Non solo proteggono i denti preparati, ma forniscono anche **comfort ed estetica** al paziente in attesa del restauro definitivo. La nuova tecnologia lanciata da GC con TEMPSMART DC rende ancora più intelligenti i materiali per provvisori. TEMPSMART DC è il **primo materiale per provvisori privo di plastificanti e a polimerizzazione duale, sviluppato per rendere più semplice e piacevole il lavoro dell'odontoiatra.**

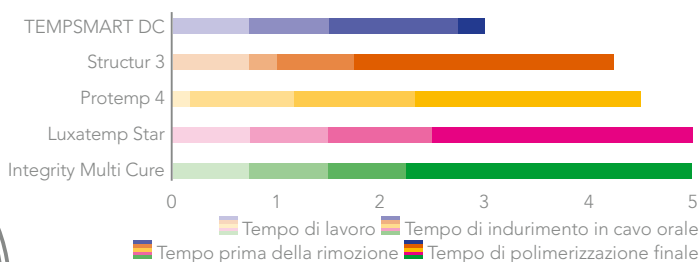
## Fatevi un giro SMART

TEMPSMART DC può essere **fotopolimerizzato**, il che offre grandi vantaggi: si può controllare il momento in cui avviene l'indurimento e la polimerizzazione finale risulta ottimizzata. Questo fa sì che la procedura diventi **più semplice ed efficiente**, consentendo anche di **risparmiare parecchio tempo**. La fotopolimerizzazione permette inoltre di migliorare le caratteristiche fisiche del materiale per restauri provvisori, soprattutto la resistenza alla flessione.



Fotopolimerizzazione extra-orale

Tempi della procedura con TEMPSMART DC rispetto ai prodotti della concorrenza (min)

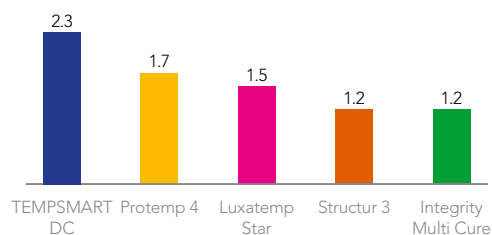


Fonte: Reparto di Ricerca & Sviluppo di GC, Giappone 2018. Dati su file.

## Fatevi un giro in SICUREZZA

Le catene di polimeri lunghe formano **una rete di polimeri ad alta densità**, producendo così una **resistenza alla frattura incredibilmente elevata**. Per questo motivo, il materiale è ideale per la realizzazione di provvisori a lungo termine e per i ponti lunghi.

Resistenza alla frattura rispetto ai prodotti della concorrenza (MPa-m1/2)



Fonte: Reparto di Ricerca & Sviluppo di GC, Giappone 2018. Dati su file.

## Fatevi un giro TRANQUILLO

TEMPSMART DC è disponibile in **sistemi di dispensazione 1:1** e nella sua composizione non viene fatto uso di plastificanti. Questo garantisce un'eccellente polimerizzazione per poi ottenere **superfici dure, lisce e non appiccicose** praticamente prive di strato di inibizione. Di conseguenza, la gengiva può guarire meglio e la placca sarà semplice da rimuovere.



Confronto tra una cartuccia tradizionale 10:1 con plastificanti (a sinistra) rispetto ai risultati ottenuti con la cartuccia 1:1 di TEMPSMART DC priva di plastificanti (a destra).



L'elevata resistenza alla frattura fa sì che il prodotto risulti ideale per i ponti posteriori

1. Situazione iniziale.
2. Iniezione di TEMPSMART DC nell'impronta.
3. Rimozione dell'impronta dopo 2:00-2:30 minuti dall'inizio della miscelazione. Fotopolimerizzazione per 5 secondi per ciascuna superficie dopo l'eliminazione del materiale in eccesso.
4. Dopo la lucidatura: cementazione del ponte utilizzando Freegenol oppure Fuji TEMP LT.



Foto gentilmente fornita dal Dott. C. Lampson, Germania

## Siate fieri di aver reso FELICE il paziente!

Grazie alla superficie non appiccicosa, si possono ottenere risultati esteticamente belli con pochi semplici passaggi di lucidatura

1. Situazione iniziale.
2. Dopo aver iniettato TEMPSMART DC e averlo posizionato in bocca, il restauro viene rimosso entro 2:30 minuti e poi viene fotopolimerizzato.
3. Lucidatura finale del restauro in pochi passaggi.
4. Restauri provvisori finali a elevato grado di lucentezza.



Foto gentilmente fornita dal Dott. J. Tapia Guadix, Spagna

## Fatevi un giro BELLO

TEMPSMART DC è disponibile in **6 colori**, tutti caratterizzati da una **fluorescenza naturale**. Grazie alla tecnologia dei riempitivi smart, è **facile lucidare** il materiale fino a ottenere una **lucentezza elevata**.



Si può scegliere se optare per una lucentezza elevata ottenibile con lucidatura manuale oppure procedere con la caratterizzazione utilizzando il rivestimento rinforzato a nano-riempimento OPTIGLAZE color (GC).



# TEMPSMART DC di GC

Un viaggio tranquillo verso il restauro finale

## Fatevi un giro SMART

Tempi di procedura brevi grazie alla comoda possibilità di fotopolimerizzare



## Fatevi un giro SICUREZZA

Elevata resistenza alla frattura per provvisori duraturi

## Fatevi un giro TRANQUILLO

Restauri non appiccicosi per una lucentezza elevata con pochi semplici passaggi

## Fatevi un giro BELLO

Fluorescenza e lucentezza duratura per donare un bel sorriso ai pazienti



TEMPSMART DC, cartuccia da 48 ml, 16 puntali di miscelazione						
Rif.	12760	12761	12762	12763	12764	12765
Colore	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, cartuccia da 10 ml, 10 puntali di miscelazione				
Rif.	12766	12767	12768	12769
Colore	A1	A2	A3	B1

## Prodotti correlati



Ribasatura

Unifast III



Riparazione

G-ænial Universal Injectable



Caratterizzazione

OPTIGLAZE color



Cementazione provvisoria

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Rimozione di corona

PLIERS

FREEGENOL, G-ænial Universal Injectable, OPTIGLAZE color e UNIFAST sono marchi commerciali di GC. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4 e Structur 3 non sono marchi commerciali di GC, appartengono ai rispettivi proprietari.

**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

