TEMPSMART™ DC

Un viaggio tranquillo verso il restauro finale

Composito a polimerizzazione duale per corone e ponti provvisori

Since 1921
100 years of Quality in Dental

TEMPSMART DC di GC

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

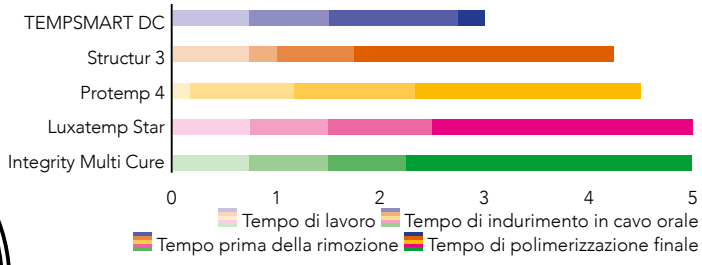
I restauri provvisori svolgono un ruolo importante in odontoiatria restaurativa. Non solo proteggono i denti preparati, ma forniscono anche **comfort ed estetica** al paziente in attesa del restauro definitivo. La nuova tecnologia lanciata da GC con TEMPSMART DC rende ancora più intelligenti i materiali 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)

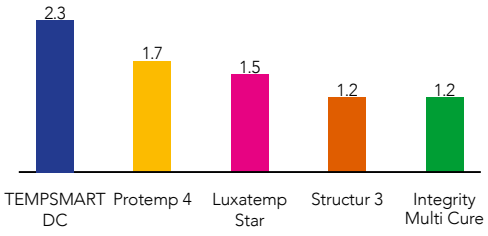


Fonte: Reparto di Ricerca & Sviluppo di GC, Giappone 2018, Dati su file.

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 rimuove.

Confronto tra una cartuccia tradizionale 10:1 con plastificanti (a sinistra) rispetto ai risultati ottenuti con la cartuccia 1:1 di TEMPSMART DC privo 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 in 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.	10001473	10001474	10001475	10001476	10001477	10001478
Colore	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, cartuccia da 10 ml, 10 puntali di miscelazione				
Rif.	10001479	10001480	10001481	10001482
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
https://www.gc.dental/europe

GC ITALIA S.r.l.
Via Luigi Cadorna, 69
20055 Vimodrone (MI) Italia
Tel.: +39 02 98282068
https://www.gc.dental/europe/it-IT

z O LF IT 08 86 - 11/23