



O cale simplă către
restaurarea dumneavoastră finală

TEMPSMART™ DC
de la GC

Compozit cu polimerizare duală
pentru coroane și punți provizorii

GC

TEMPSMART DC de la GC

Descoperiți cea mai recentă inovație:
rezistent, rapid ... excepțional!

Restaurările provizorii joacă un rol important în stomatologia restaurativă. Pe lângă faptul că protejează dinții preparați, oferă, de asemenea, **confort și estetică** pe perioada în care pacientul așteaptă restaurarea finală. Introducerea de către GC a unei noi tehnologii prin TEMPSMART DC transformă materialele provizorii în materiale inteligente. TEMPSMART DC este **primul material provizoriu cu polimerizare duală, fără plastifiant, conceput să ușureze munca medicului stomatolog și să o facă mai plăcută.**

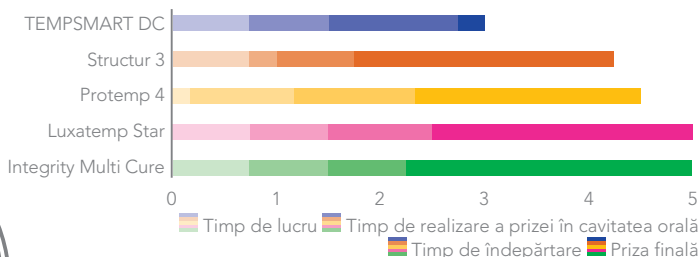
Optați pentru o cale INTELIGENTĂ

TEMPSMART DC poate fi **fotopolimerizat**, ceea ce oferă avantaje considerabile: puteți controla momentul de realizare a prizei, iar polimerizarea finală este optimizată. Acest lucru permite o procedură **mai simplă și mai eficientă** fapt ce vă ajută să **economisiți timp semnificativ**. Fotopolimerizarea îmbunătățește de asemenea proprietățile fizice ale restaurării provizorii, în special rezistența la flexiune.



Fotopolimerizare în afara cavității orale

Timpii procedurii TEMPSMART DC în comparație cu materiale similare (min)

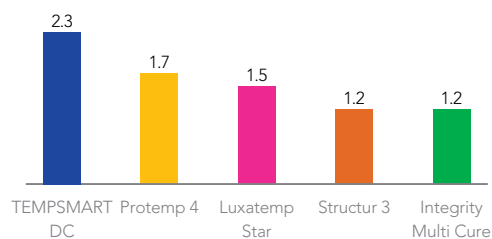


Sursa: GC R&D, Japonia 2018. Date disponibile la cerere.

Optați pentru o cale SIGURĂ

Legăturile polimerice lungi formează o **rețea polimerică cu densitate ridicată**, fapt ce determină o **rezistență la fracturare** extrem de **ridică**. Acest lucru face ca materialul să fie ideal adaptat pentru lucrări provizorii de lungă durată și punți cu mai multe elemente.

Rezistență la fracturare comparativ cu materiale similare (MPa·m^{1/2})



Sursa: GC R&D, Japonia 2018. Date disponibile la cerere.

Optați pentru o cale SIMPLĂ

TEMPSMART DC este disponibil în **sistem de dozare 1:1** și nu conține plastifiant în compoziția sa. Acest lucru asigură o polimerizare excelentă pentru **suprafețe nelipicioase, netede, dure**, aproape fără strat inhibitor. Prin urmare, gingia se poate vindeca mai bine, iar placa bacteriană poate fi îndepărtată ușor.



Comparație între rezultatele obținute cu un cartuș tradițional 10:1 cu plastifiant (stânga) versus un cartuș 1:1 TEMPSMART DC fără plastifiant (dreapta).

Rezistența ridicată la fracturare face ca acest material să fie ideal pentru o punte posterioară

1. Situație inițială.
2. Injecția TEMPSMART DC în amprentă.
3. Îndepărtarea amprentei 2'00"-2'30" de la începerea mixării. Fotopolimerizare timp de 5 s per suprafață după îndepărtarea excesului.
4. După lustruire: cimentarea punții utilizând FREEGENOL sau Fuji TEMP LT.



Imagini prin amabilitatea Dr. C. Lampson, Germania

Mândriți-vă cu pacienți FERICIȚI!

Datorită unei suprafețe nelipicioase, se pot obține rezultate estetice cu doar câteva etape de lustruire

1. Situație inițială.
2. După injecția TEMPSMART DC și aplicarea în cavitatea orală, restaurarea este îndepărtată în 2'30" și fotopolimerizată.
3. Lustruire finală a restaurării în câteva etape.
4. Restaurare provizorie finală cu luciu ridicat.



Imagini prin amabilitatea Dr. J. Tapia Guadix, Spania

Optați pentru o cale ESTETICĂ

TEMPSMART DC este disponibil în **6 nuanțe**, toate având **fluorescență naturală**. Datorită tehnologiei umpluturii inteligente este **ușor de lustruit** pentru a obține un **grad ridicat de luciu** remarcabil.



Optați între un luciu ridicat prin lustruire manuală sau prin caracterizare utilizând lacul cu nano-umplură OPTIGLAZE color (GC).



TEMPSMART DC de la GC

Un parcurs lin către restaurarea dumneavoastră finală

Optați pentru o cale INTELIGENTĂ

Timp scurt de realizare a procedurii datorită opțiunii convenabile de fotopolimerizare



TEMPSMART DC, cartuș 48 ml, 16 vârfuri de mixare EEP						
Ref.	12770	12771	12772	12773	12774	12775
Nuanță	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

Optați pentru o cale SIGURĂ

Rezistență ridicată la fracturare pentru lucrări provizorii ce durează

Optați pentru o cale SIMPLĂ

Restaurări nelipicioase pentru un luciu ridicat în doar câteva etape

Optați pentru o cale ESTETICĂ

Fluorescență și luciu de lungă durată pentru pacienți zâmbitori



TEMPSMART DC, cartuș 10 ml, 10 vârfuri de mixare EEP				
Ref.	12776	12777	12778	12779
Nuanță	A1	A2	A3	B1

Produse conexe



Rebazare

Unifast III



Reparare

G-aenial Universal Injectable



Caracterizare

OPTIGLAZE color



Cimentare provizorie

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Îndepărtarea coroanei

PLIERS

FREEGENOL, Fuji TEMP LT, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color, PLIERS și UNIFAST III sunt mărci înregistrate a GC. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4, Structur 2 și Structur 3 nu sunt mărci înregistrate a GC.

GC EUROPE N.V.
 Head Office
 Researchpark
 Haasrode-Leuven 1240
 Interleuvenlaan 33
 B-3001 Leuven
 Tel. +32.16.74.10.00
 Fax. +32.16.40.02.14
 info.gce@gc.dental
 www.gceurope.com

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
 www.eeo.gceurope.com

