



Ugodna vožnja do konačne restauracije

GC
TEMPSMART™ DC

Dvostruko stvrđnjavajući kompozit
za privremene krunice i mostove

GC

GC TEMPSMART DC

Otkrijte najnoviju inovaciju:
čvrst, brz ... sjajan!

Privremene restauracije imaju važnu ulogu u restaurativnoj dentalnoj medicini. Oni ne predstavljaju samo preparaciju zubi, već pružaju i **udobnost i estetiku** pacijentima dok čekaju konačnu restauraciju. GC nova tehnologija predstavljena kompozitom TEMPSMART DC čini privremene materijale pametnijima. TEMPSMART DC je **prvi dvostruko stvrdnjavajući kompozit bez plastifikatora, razvijen da olakša rad terapeuta i učini ga ugodnijim.**

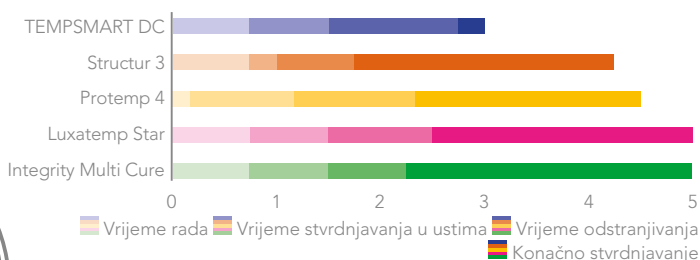
Vozite se PAMETNO

TEMPSMART DC može se **svjetlosno polimerizirati**, što pruža izvrsne prednosti: može se kontrolirati trenutak stvrdnjavanja i optimizirati konačna polimerizacija. To omogućuje **lakši i učinkovitiji** postupak, čime se **značajno štedi vrijeme**. Svjetlosna polimerizacija također poboljšava fizička svojstva privremenih restauracija, osobito savojnu čvrstoću.



Svjetlosna polimerizacija ekstraoralno

Vrijeme postupka za TEMPSMART DC u usporedbi s konkurentskim proizvodima (min.)

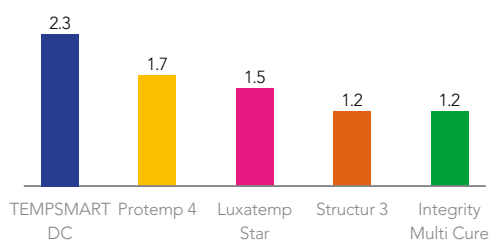


Izvor: GC Istraživanje i razvoj, Japan 2018.
Podaci u arhivi.

Vozite se SIGURNO

Dugi lanci polimera stvaraju **polimernu mrežu visoke gustoće**, što dovodi do izrazito **visoke otpornosti na lom**. To ga čini idealnim materijalom za dugoročne privremene restauracije i mostove velikog raspona.

Otpornost na lom u usporedbi s konkurentskim proizvodima (MPa·m^{1/2})



Izvor: GC Istraživanje i razvoj, Japan 2018.
Podaci u arhivi.

Vozite se UGODNO

TEMPSMART DC ima **1:1 sustav nanošenja** i ne sadrži plastifikatore. To osigurava izvrsnu polimerizaciju za tvrde, **glatke i neljepljive površine** gotovo bez ikakvog inhibicijskog sloja. Stoga gingiva može bolje cijeliti, a plak se lakše odstraniti.



Usporedba tradicionalne 10:1 patrone koja sadrži plastifikatore (lijevo) u odnosu na rezultate dobivene TEMPSMART DC u 1:1 patroni bez plastifikatora (desno).

Zbog visoke otpornosti na lom idealan je materijal za mostove u stražnjem području

1. Početna situacija.
2. Uštrcavanje materijala TEMPSMART DC u otisak.
3. Odstranjenje otiska 2 do 2,5 minute od početka miješanja. Svjetlosna polimerizacija 5 sekundi po površini nakon odstranjenja viška.
4. Nakon poliranja: cementiranje mosta materijalom Freegenol ili Fuji TEMP LT.



Ustupio dr. C. Lampson, Njemačka

Ponosite se SRETNIM pacijentom!

Zahvaljujući neljepljivoj površini, u nekoliko koraka poliranja mogu se postići lijepi rezultati

1. Početna situacija.
2. Nakon uštrcavanja materijala TEMPSMART DC i postavljanja u ustima, restauracija je odstranjena kroz 2,5 minute i svjetlosno polimerizirana.
3. Završno poliranje restauracije u nekoliko koraka.
4. Konačna privremena restauracija visokog sjaja.



Ustupio dr. J. Tapia Guadix, Španjolska

Vozite se LIJEPO

TEMPSMART DC je dostupan u **6 boja**, od kojih sve imaju **prirodnu fluorescenciju**. Zahvaljujući tehnologiji pametnih punila, može se **lako polirati** do izuzetno **visokog sjaja**.



Odabir između visokog sjaja ručnim poliranjem ili karakterizacije OPTIGLAZE color premazom pojačanim nano punilom (GC).



GC TEMPSMART DC

Ugodna vožnja do konačne restauracije

Vozite se PAMETNO

Kratko vrijeme postupka zahvaljujući pogodnoj opciji svjetlosne polimerizacije

Vozite se SIGURNO

Visoka otpornost na lom za privremene restauracije koje traju

Vozite se UGODNO

Neljepljive restauracije za visok sjaj u nekoliko koraka

Vozite se LIJEPO

Fluorescencija i dugotrajni sjaj za pacijente lijepog osmijeha



TEMPSMART DC, 48 ml patrona, 16 nastavaka za miješanje EEP						
Oznaka	12770	12771	12772	12773	12774	12775
Boja	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, 10 ml patrona, 10 nastavaka za miješanje EEP				
Oznaka	12776	12777	12778	12779
Boja	A1	A2	A3	B1

Povezani proizvodi



Podlaganje

Unifast III



Popravak

G-aenial Universal Injectable



Karakterizacija

OPTIGLAZE color



Privremeno cementiranje

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Crown Removal

GC PLIERS

FREEGENOL, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color i UNIFAST Trad su zaštitni znaci tvrtke GC. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4 i Structur 3 nisu zaštitni znaci tvrtke GC.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001
Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<https://europe.gc.dental>

GC EUROPE N.V.
GCEEO Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
<https://europe.gc.dental/hr-HR>



Since 1921
100 years of Quality in Dental