



# Hladká cesta k Vašej finálnej náhrade

TEMPSMART™ DC  
od GC

Duálne tuhnutí kompozit  
pre dočasné korunky a mostíky

**GC**

# TEMPSMART DC od GC

Objavte zásadnú inováciu:  
silnú, rýchlu ... brilantnú!

Dočasné náhrady zohrávajú v stomatológii významnú úlohu. Nielenže chránia preparovaný zub, ale zároveň poskytujú **komfort a estetiku** počas doby, kým pacient čaká na finálnu náhradu.

Vďaka uvedeniu novej GC technológie s TEMPSMART DC sú materiály dočasných náhrad dokonalejšie. TEMPSMART DC je **prvým duálne tuhúcim materiálom dočasných náhrad bez obsahu plastifikátorov, ktorý je navrhnutý tak, aby bola práca stomatológa jednoduchšia a príjemnejšia.**

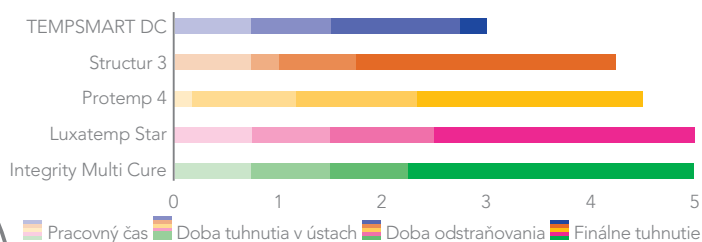
## Vyberte sa ROZUMNEJŠOU cestou

TEMPSMART DC je možné **vytvrdzovať svetlom**, čo ponúka úžasné výhody: dokážete ustrážiť moment tuhnutia a finálna polymerizácia je tak optimalizovaná. To umožňuje **jednoduchší a efektívnejší** postup, vďaka čomu **ušetříte veľa času**. Polymerizácia taktiež zlepšuje fyzikálne vlastnosti dočasnej náhrady, najmä pevnosť v ohybe.



Extraorálna polymerizácia svetlom

Doba trvania postupu TEMPSMART DC v porovnaní s konkurenciou (min.)

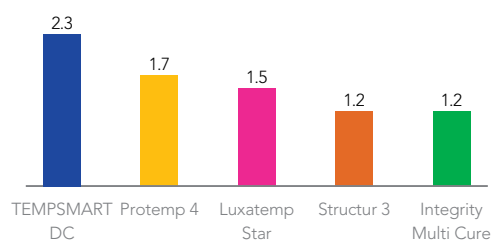


Zdroj: GC R&D, Japonsko, 2018. Údajne vzájomne.

## Vyberte sa BEZPEČNOU cestou

Dlhé polymérové reťazce tvoria **sieť polymérov vysokej hustoty**, čo má za následok mimoriadne **vysokú odolnosť voči lomu**. Vďaka tomu je materiál veľmi vhodný pre dlhodobé provizórne náhrady aj s veľkým rozsahom.

Odolnosť voči lomu v porovnaní s konkurenciou (MPa·m<sup>1/2</sup>)



Zdroj: GC R&D, Japonsko, 2018. Údajne vzájomne.

## Vyberte sa JEDNODUCHOU cestou

TEMPSMART DC sa dodáva v **dávkovacích kartušach 1:1** a nepoužíva vo svojom zložení plastifikátory. To zabezpečuje vynikajúcu polymerizáciu pre **tvrdé, jemné, nelepivé povrchy** s prakticky nulovou inhibičnou vrstvou. Preto sa dásna lepšie hoja a povlak je možné ľahko odstrániť.



Porovnanie klasickej kartuše 10:1 s plastifikátormi (vľavo) s výsledkami získanými s kartušou 1:1 TEMPSMART DC bez plastifikátorov (vpravo).



Vďaka vysokej odolnosti voči lomu je ideálnym materiálom pre distálny mostík

1. Počiatočná situácia.
2. Aplikácia TEMPSMART DC do odtlačku.
3. Odstránenie odtlačku 2'00"-2'30" po začatí miešania. Vytvrdzovanie svetlom počas 5 s na každý povrch po odstránení prebytočného materiálu.
4. Po leštení: cementovanie mostíka pomocou FREEGENOL alebo Fuji TEMP LT.



S dovolením Dr. C. Lampson, Nemecko

## Pochváľte sa ŠĚASTNÝM pacientom!

Vďaka nelepivému povrchu je možné dosiahnuť nádherné výsledky v niekoľkých krokoch leštenia

1. Počiatočná situácia.
2. Po aplikácii TEMPSMART DC a jeho umiestnení do úst, sa náhrada vyberie do 2'30" a polymerizuje sa svetlom.
3. Finálne vyleštenie náhrady v niekoľkých krokoch.
4. Finálne dočasné náhrady s vysokým leskom.



S dovolením Dr. J. Tapia Guadix, Španielsko

## Vyberte sa cestou KRÁŠY

TEMPSMART DC je k dispozícii v **6 odtieňoch**, všetky z nich sú s **prirodzenou fluorescenciou**. Vďaka inteligentnej technológii plniva sa **jednoducho vyleští** pre získanie mimoriadne **vysokého lesku**.



Vyberte si vysoký lesk dosiahnutý s manuálnym leštením alebo pomocou laku OPTIGLAZE color (GC) s nano-plnivom, s ktorým dosiahnete aj individuálnu charakterizáciu.



# TEMPSMART DC od GC

Hladká cesta k Vašej finálnej náhrade

Vyberte sa  
ROZUMNEJŠOU cestou

Krátke trvanie postupu vďaka možnosti svetelnej polymerizácie



TEMPSMART DC, 48 ml kartuša, 16 zmiešavacích koncoviek EEP						
Obj.č.	12770	12771	12772	12773	12774	12775
Odtieň	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

Vyberte sa  
BEZPEČNOU cestou

Vysoká odolnosť voči lomu pre dlhodobé dočasné náhrady, ktoré vydržia

Vyberte sa  
JEDNODUCHOU cestou

Nelepivé náhrady s vysokým leskom len v niekoľkých krokoch



TEMPSMART DC, 10 ml striekačka, 10 zmiešavacích koncoviek EEP				
Obj.č.	12776	12777	12778	12779
Odtieň	A1	A2	A3	B1

Vyberte sa  
cestou KRÁSY

Fluorescencia a dlhodobý lesk pre úsmev Vašich pacientov

## Súvisiace produkty



Rebazovanie

Unifast III



Opravy

G-aenial Universal  
Injectable



Charakterizácie

OPTIGLAZE color



Dočasné cementovanie

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Sňatie korunky

PLIERS

FREEGENOL, Fuji TEMP LT, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color, PLIERS a UNIFAST III sú ochranné známky spoločnosti GC. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4, Structur 2 a Structur 3 nie sú ochrannými známkami spoločnosti 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 Slovakia  
Raková 1441  
SK - 023 51 Raková / Čadca  
Tel. +421.911.570.999  
Fax. +421.414.000.264  
info.slovakia@gc.dental  
www.eeo.gceurope.com