

TEMPSMART™ DC

Ērtākais ceļš līdz gatavai restaurācijai

Duāli cietējošs kompozīts
pagaidu kroņu un tiltu izgatavošanai



TEMPSMART DC no GC

Iepazīstiet galveno inovāciju :
stiprs, ātrs ... un izcils!

Protezēšanas terapijas laikā svarīga loma ir atvēlēta pagaidu restaurācijām. Tās, kamēr tiek izgatavota galīgā restaurācija, ne vien pasargā preparēto zobu, bet arī nodrošina pacientam komfortu un estētiku. GC iepazīstina ar jaunāko tehnoloģiju, ko piedāvā viedais pagaidu restaurāciju materiāls TEMPSMART DC. TEMPSMART DC ir **pirmais pagaidu materiāls, kas nesatur plastifikatoru, tas ir duāli cietējošs, un tas ne vien atvieglo zobārsta darbu, bet padara to arī patīkamāku.**

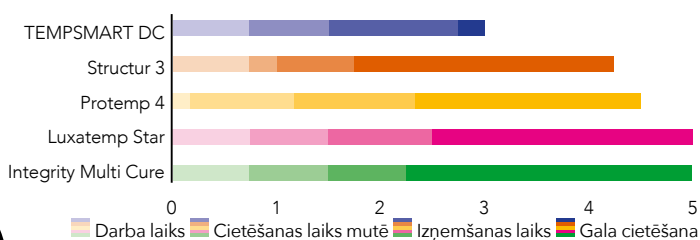
Izvēlies VIEDU ceļu

TEMPSMART DC var cietināt **ar gaismu**, kas savukārt nodrošina lieliskas priekšrocības: tas ļauj kontrolēt materiāla cietēšanas momentu un optimizēt galīgo polimerizāciju. Tādēļ pagaidu restaurācijas izgatavošanas **procedūra ir vieglāka un efektīvāka un ļauj ietaupīt vairāk laika**. Gaismas polimerizācija uzlabo arī pagaidu restaurācijas fizikālās īpašības, jo īpaši stiepes izturību.



Polimerizācija ekstraorāli

TEMPSMART DC procedūras laiks salīdzinājumā ar konkurējošiem produktiem (min)

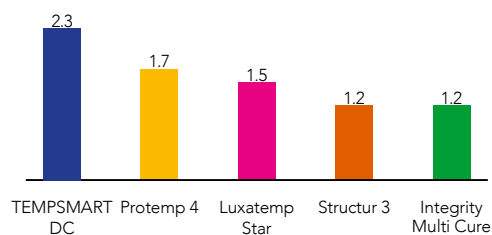


Avots: GC R&D, Japāna 2018. dati pieejami pēc pieprasījuma.

Izvēlies DROŠU ceļu

Garas polimēru ķēdes izveido **augsta blīvuma polimēra tīklu**, kā rezultātā tiek iegūta nepārspējami **augsta lūzumizturība**. Pateicoties augstai lūzumizturībai materiāls ir ideāli piemērots garu pagaidu tiltu izgatavošanai un ilgtermiņa pagaidu restaurāciju risinājumiem.

Materiāla lūzumizturība salīdzinājumā ar konkurējošiem produktiem ($\text{MPa}\cdot\text{m}^{1/2}$)



Avots: GC R&D, Japāna 2018. dati pieejami pēc pieprasījuma.

Izvēlies GLUDU ceļu

TEMPSMART DC ir pieejams **1:1 kārtidzā**, un tā sastāvā nav plastifikatoru. Tas nodrošina izcilu polimerizāciju un pagaidu restaurācijas virsma ir cieta, **gluda, nav lipīga**, jo uz tās virsmas neveidojas inhibētais slānis. Tādēļ arī smaganu audi atveseļojas labāk un vieglāk notīrīt aplikumu.



Tradicionālo 10:1 kartridžu salīdzinājums ar plastifikatoriem (pa kreisi) ar rezultātu, ko iegūst ar TEMPSMART DC 1:1 kartridžu, kas nesatur plastifikatoru (pa labi).

Materiāla augstā lūzumizturība ir ideāli piemērota īpašība sānu zobu tiltu izgatavošanai

1. Sākuma situācija.
2. TEMPSMART DC injekcija nospiedumā.
3. Nospieduma izņemšana pēc 2'00"-2'30" no sajaukšanas sākuma. Pēc liekā materiāla noņemšanas tiek veikta katras virsmas polimerizācija 5s.
4. Pēc pulēšanas: tilta cementēšana ar Freegenol vai Fuji TEMP LT.



Attēlu autors: Dr. C. Lampson, Vācija

Lepojies ar APMIERINĀTU pacientu!

Pateicoties virsmai, kas nav lipīga, ar dažos solos veicamu pulēšanu var iegūt izcilu rezultātu

1. Sākuma situācija.
2. Pēc TEMPSMART DC aplikācijas un ievietošanas intraorāli, restaurācija tiek izņemta pēc 2'30" un polimerizēta ar gaismu.
3. Restaurācijas gala apstrāde un pulēšana ir veicama dažos solos.
4. Pabeigta pagaidu restaurācija ar gludu un spīdīgu virsmu.



Attēlu autors: Dr. J. Tapia Guadix, Spānija

Izvēlies SKAISTU ceļu

TEMPSMART DC ir pieejams **6 krāsās**, un tām visām raksturīga **dabiska fluorescence**. Pateicoties viedai pildvielu tehnoloģijai, to ir **viegli nopolēt līdz ļoti spīdīgai virsmai**.



Spīdīgu virsmu var iegūt divējādi-izvēlieties manuālo pulēšanu vai veiciet individualizāciju ar nanopildvielām stiprināto pārklājumu OPTIGLAZE color (GC).



TEMPSMART DC no GC

Ērts ceļš līdz gatavai restaurācijai

Izvēlies VIEDU ceļu

Īss procedūras laiks
pateicoties ērtai
polimerizācijai ar gaismu



Izvēlies DROŠU ceļu

Augsta lūzumizturība
drošām ilgtermiņa
pagaidu restaurācijām

Izvēlies GLUDU ceļu

Restaurācijas, kuru virsma nav
lipīga un to spīdīgā virsma
tiek iegūta dažos soļos



Izvēlies SKAISTU ceļu

Fluorescence un noturīgs
spīdums smaidošiem
pacienti

TEMPSMART DC, 48 ml kārtidžs, 16 maisāmie uzgaļi						
Ref.	10001473	10001474	10001475	10001476	10001477	10001478
Krāsa	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, 10 ml kārtidžs, 10 maisāmie uzgaļi				
Ref.	10001479	10001480	10001481	10001482
Krāsa	A1	A2	A3	B1

Saistītie produkti



Pārbāzēšanai

Unifast III



Reparatūrām

G-aenial Universal
Injectable



Individualizācijai

OPTIGLAZE color



Pagaidu cementēšanai

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Kroņu noņemšanai

PLIERS

FREEGENOL, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color un UNIFAST Trad ir GC tirdzniecības zīmes.
Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4 un Structur 3 nav GC tirdzniecības zīmes.

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 Nordic AB

Latvijas birojs
Kurbada iela 3-3, Rīga
Mob.tālr. +371.29.40.51.19
ieva.jelisejeva@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/lv-LV>