



Helposti perille

TEMPSMART™ DC
GC:ltä

Kaksoiskovetteinen yhdistelmämuovi
väliaikaisiin kruunuihin ja siltoihin

GC

TEMPSMART DC GC:ltä

Löydä viimeisin innovaatio:
luja, nopea ... kaunis!

Väliaikaiset työt ovat protetiikassa tärkeitä. Sen lisäksi että ne suojaavat preparaattia hammasta, ne myös tarjoavat **mukavan ja esteettisen** ratkaisun siksi aikaa, kun potilas odottaa lopullisen työn valmistumista. GC tuo markkinoille uuden TEMPSMART DC -materiaalin mukana uuden teknologian, joka tekee väliaikaisista materiaaleista entistä fiksumpia. TEMPSMART DC on **ensimmäinen kaksoiskovetteinen materiaali väliaikaisiin töihin, joka ei sisällä lainkaan pehmentimiä ja tekee hammaslääkärin työstä helpompaa ja hauskeempaa.**

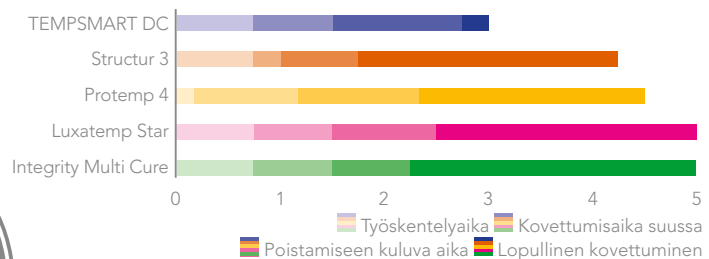
Fiksu

TEMPSMART DC on **valokovetteinen** ja tarjoaa siksi mahtavia etuja: voit itse hallita kovetusajaa ja optimoida lopullista polymerisaatiota. Näin toimenpiteestä tulee **helpompi ja tehokkaampi, ja säästät runsaasti aikaa**. Valokovetus parantaa myös väliaikaisen työn fysikaalisia ominaisuuksia, erityisesti sen taivutuslujuutta.



Valokovetus suun ulkopuolella

Toimenpiteessä kuluva aika kilpailijoihin nähden (min)

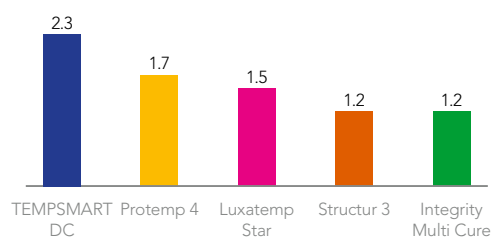


Lähde: GC R&D, Japani 2018, tallennettua tietoa.

Turvallinen

Pitkät polymeeriketjut muodostavat **erittäin tiheän polymeeriverkon**, jonka ansiosta **murtolujuus on poikkeuksellisen suuri**. Siksi TEMPSMART DC on ihanteellinen materiaali suussa pidempäänkin pidettäviin väliaikaisratkaisuihin ja pitkän välisosan siltoihin.

Murtolujuus kilpailijoihin nähden (MPa·m^{1/2})



Lähde: GC R&D, Japani 2018, tallennettua tietoa.

Sileä

TEMPSMART DC toimitetaan **1:1 pakkauksissa**, eikä koostumuksessa ole mukana lainkaan pehmentimiä. Tämä takaa erinomaisen polymerisaation ja kovan, **sileän ja tarttumattoman pinnan**, jossa ei ole inhibiokerrosta käytännöllisesti katsoen lainkaan. Siksi ien paranee nopeammin, ja plakki on helppo poistaa.



Perinteisellä 10:1 patruunalla pehmentimeen (vasemmalla) ja TEMPSMART DC 1:1 patruunalla ilman pehmentimiä saatujen tulosten (oikealla) vertailu.



Suuren murtolujuutensa ansiosta TEMPSMART DC on ihanteellinen materiaali taka-alueen siltoihin

1. Lähtötilanne.
2. TEMPSMART DC:n injektoiminen jäljennökseen.
3. Jäljennöksen poistaminen 2 - 2 ½ minuutin kuluttua sekoittamisen aloittamisesta. Jokaista pintaa valokovetetaan 5 sekunnin ajan ylimääräisen materiaalin poistamisen jälkeen.
4. Kiillottamisen jälkeen: sillan sementointi Freegenol- tai Fuji TEMP LT -tuotteen avulla.



Kuvat on antanut käyttömme HLT C. Lampson, Saksa

Perillä tyytyväinen potilas

Tarttumattoman pinnan ansiosta lopputulos on kaunis jo muutaman kiillotusvaiheen jälkeen

1. Lähtötilanne.
2. Kun TEMPSMART DC on injektoitu ja asetettu suuhun, työ poistetaan 2 ½ minuutin kuluttua paikoiltaan ja valokovetetaan.
3. Työ kiillotetaan valmiiksi vain muutamassa vaiheessa.
4. Valmis korkeakiiltoinen väliaikainen työ.



Kuvat on antanut käyttömme HLT J. Tapia Guadix, Espanja.

Kaunis

TEMPSMART DC on saatavilla **kuudessa värissä**, joissa kaikissa on **luonnollinen fluoresenssi**. Fiksun filleriteknologian ansiosta materiaali on **helppo kiillottaa hämmästyttävän kiiltäväksi**.



Kiillota korkeakiiltoiseksi manuaalisesti tai karakterisoi nanofilleri- vahvisteisellä OPTIGLAZE color -pinnoitteella (GC).



TEMPSMART DC GC:ltä

Helposti perille

Fiksu

Toimenpide sujuu nopeasti käytännöllisen valokovetusvaihtoehdon ansiosta



Turvallinen

Suuri murtolujuus saa väliaikaiset työt kestämään pitkään

Sileä

Tarttumattomat täytteet kiillotetaan kauniin kiiltäväksi vain muutamassa vaiheessa

Kaunis

Fluoresenssi ja pitkäkestoinen kiilto saavat potilaasi hymyilemään



TEMPSMART DC, 48 ml patruuna, 16 sekoituskärkeä						
Tuotenro	12760	12761	12762	12763	12764	12765
Väri	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, 10 ml patruuna, 10 sekoituskärkeä				
Tuotenro	12766	12767	12768	12769
Väri	A1	A2	A3	B1

Muita tuotteita



Uudelleenpohjaukseen

Unifast III



Korjaukseen

G-aenial Universal Injectable



Karakterisointiin

OPTIGLAZE color



Väliaikaiseen sementointiin

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Kruunun poistoon

PLIERS

FREEGENOL, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color ja UNIFAST Trad ovat GC:n omia tavaramerkkejä. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4 ja Structur 3 eivät kuulu GC:n tavaramerkkeihin.

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
http://www.gceurope.com

GC NORDIC AB

Finnish Branch
Bertel Jungin aukio 5 (6. kerros)
FIN-02600 Espoo
Tel: +358 40 9000 757
info.finland@gc.dental
http://finland.gceurope.com
http://www.gceurope.com