

TEMPSMART™ DC

Tolydi kelionė iki Jūsų galutinės restauracijos

Dvigubo kietėjimo kompozitas
laikinių vainikėlių ir tiltų gamybai



TEMPSMART DC iš GC

Atraskite puikią naujovę: tvirta, greita ... tiesiog spindi!

Laikinos restauracijos turi labai daug reikšmės ortopedinėje odontologijoje. Jos ne tik apsaugo paruoštus dantis, bet ir užtikrina komfortą bei estetiką, kol pacientas sulaukia galutinės restauracijos.

GC kompanijos naujų technologijų įdiegimas kuriant TEMPSMART DC paverčia laikinas medžiagas dar išmanesnėmis.

TEMPSMART DC - pirmoji dvigubo kietėjimo laikina medžiaga, kurioje nėra plastifikatorių. Ji sukurta palengvinti bei pajvairinti odontologo darbą.

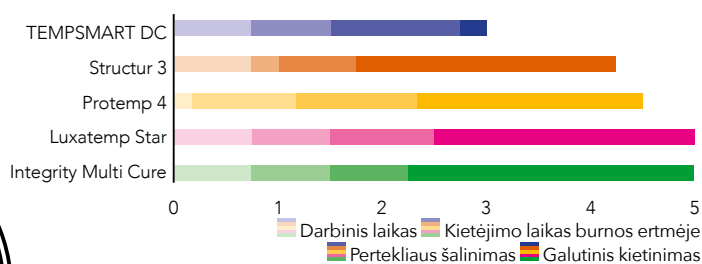
Pradėkime IŠMANIAJĄ kelionę

TEMPSMART DC gali būti kietinama šviesa, kuri pasižymi šiais privalumais: Jūs galite kontroliuoti kietinimo eigą bei optimizuoti galutinę medžiagos polimerizaciją. Taip procedūros tampa paprastesnėmis, daug efektyvesnėmis ir sutaupoma labai nemažai laiko. Kietinimas šviesa taip pat gerina laikinos restauracijos fizikines savybes, iš dalies tvirtumą.



Kietinimas šviesa ekstraaliai

TEMPSMART DC procedūros laikas lyginant su kitų gamintojų medžiagomis (min)

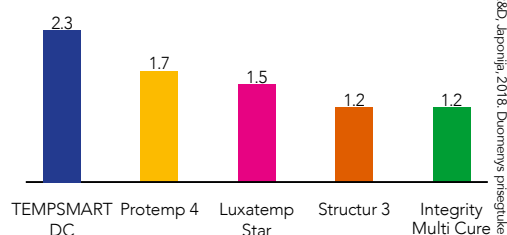


Šaltinis: GC R&D, Japonija, 2018. Duomenys prisegduke

SAUGIAI tęskite kelionę

Ilgos polimero grandinės formuoja labai tankų polimerų tinklą, kuris yra pagrindinė nepaprastai didelio atsparumo lūžiams priežastis. Todėl ši medžiaga idealiai tinka „ilgalaikiai“ laikinai restauracijai bei ilgiems tiltams.

Fracture toughness
in comparison to competitors (MPa·m^{1/2})



Šaltinis: GC R&D, Japonija, 2018. Duomenys prisegduke

Toliau TOLYDŽIAI keliaukite

TEMPSMART DC pristatoma dozavimo **sistemomis 1:1** ir jose nėra plastifikatorių. Tai užtikrina puikų polimerizacijos procesą išgaunant kietą, lygų, nelipnų paviršių su beveik nežymiu inhibiciniu sluoksniu.

Be to, dantenos gyja daug geriau, o apnašas gali būti pašalinamas žymiai paprasčiau.



Klasikinių švirkštų 10:1 su plastifikatoriais (kairėje) bei TEMPSMART DC 1:1 medžiagos be plastifikatorių (dešinėje) palyginimas

Didelis medžiagos atsparumas lūžiams paverčia ją idealiu gaminiu šoninių dantų tiltams

1. Pradinė situacija
2. TEMPSMART DC medžiagos įšvirkštimas į atspaudą.
3. Nuo medžiagos maišymo pradžios praėjus 2-2,30 minutėms išimam atspaudą. Po pertekliaus pašalinimo kietiname kiekvieną paviršių po 5 s.
4. Po poliravimo: cementuojame tiltą Freegenol ar Fuji TEMP LT cementu



Courtesy of Dr. C. Lampson, Germany

Didžiukitės LAIMINGU pacientu!

Dėl nelipnaus paviršiaus, estetiški rezultatai gali būti pasiekiami vos keliais poliravimo žingsniais.

1. Pradinė situacija
2. Po sušvirkštimo TEMPSMART DC ir įdėjimo į burnos ertmę, restauracija pašalinama per 2'30 ir kietinama šviesa.
3. Galutinis restauracijos poliravimas keliais žingsniais.
4. Užbaigta ir be galo blizgi restauracija



Courtesy of Dr. J. Tapia Guadix, Spain

Kelionės GROŽIS

TEMPSMART DC medžiagą galite įsigyti 6 atspalvių su natūraliu fluorescenciu. Dėka išmaniosios užpildo technologijos, poliruojant restauracijas lengvai išgaunamas puikus blizgesys.



Galite pasirinkti ar poliruoti įprastiniais metodais arba naudoti nano dalelėmis sutvirtintą OPTIGLAZE (GC) medžiagą.



TEMPSMART DC iš GC

Tolydi kelionė iki galutinės

Pradėkite IŠMANIAJĄ kelionę

Sutrumpėjęs darbo laikas
dėl patogaus kietinimo
šviesa



TEMPSMART DC, 48 ml švirkštas, 16 maišymo antgaliukų						
Nuoroda	10001463	10001464	10001465	10001466	10001467	10001468
Spalva	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

SAUGIAI tęskite kelionę

Laikinių restauracijų
lūžiai liko praeityje

Toliau TOLYDŽIAI keliaukite

Nelipnios, didelio blizgesio
restauracijos pasiekiamos
keliais žingsniais

Kelionės GROŽIS

Avenir Next Švytėjimas ir
ilgalaikis restauracijos
blizgesys tam, kad pacientas
visada šypsotųsi



TEMPSMART DC, 10 ml švirkštas, 10 maišymo antgaliukų				
Nuoroda	10001469	10001470	10001471	10001472
Spalva	A1	A2	A3	B1

Susiję gaminiai



Perbazavimas

Unifast III



Pataisa

G-aenial Universal
Injectable



Charakterizavimas

OPTIGLAZE color



Laikinas cementavimas

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Vainikėlių nuėmimui

REPLÉS

Freegenol, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color, FREEGENOL, Fuji TEMP LT, UNIFAST Trade ir PLIERS yra GC kompanijos prekiniai ženklai. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4, Structur 2 ir Structur 3 - kitų kompanijų gaminiai.

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

GC atstovas Lietuvoje
Kęstutis Noreika
Mob.tel.: +370 640 40960
El.paštas: kestutis.noreika@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/lt-LT>