

CERASMART™270

Krūvius sugeriantis hibridinės keramikos CAD/CAM blokas

Idealus atitikimas
ir lankstumas



Since 1921
100 years of Quality in Dental



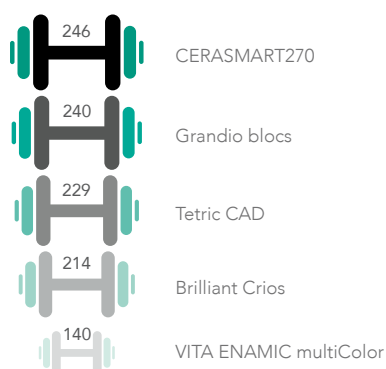
CERASMART270 iš GC

Išmani medžiaga sumanioms aplikacijoms!

CERASMART270 - tai estetiškas hibridinis blokas, sukurtas greitai ir ilgalaikiai klinicinei sėkmei. Dėka naujai išrastos "visiško silaninio padengimo" (FSC) bei pagerintos nano užpildo technologijos, CERASMART270 gali pasiūlyti puikias fizikines ir estetiškas savybes. Medžiagos frezavimas greitas ir efektyvus, leidžiantis per trumpą laiką tarpą sukurti kokybišką, optimaliai tinkančią restauraciją plonais krašteliais. Norint išgauti išraiškingesnį estetinį vaizdą, restauracija gali būti papildomai poliruojama arba charakterizuojama. CERASMART270 blokas tinkamas naudoti bet kurioje situacijoje, nesvarbu ar būtų reikalinga greita užkloto gamyba ar laipsniškas nusidėvėjusių dantų atstatymas.

Didesnis stiprumas kramtymo jėgų atlaikymui

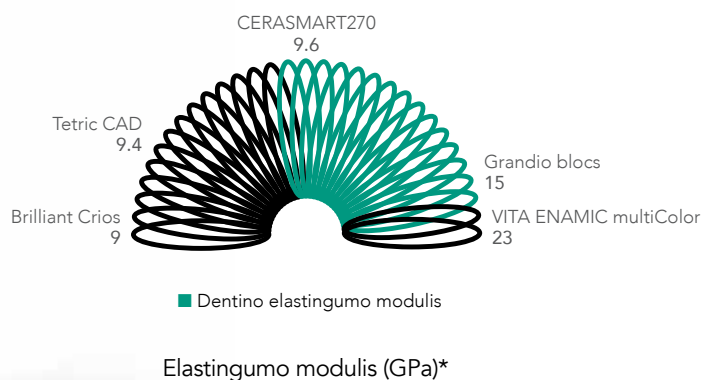
- Dėka FSC technologijos- didelis užpildo santykis
- Pagerintas restauracijų, besipriešinančių laikui, lankstumo rodiklis
- Didelis atsparumas lūžiams



Tritaškis stiprumas lankstant (MPa)*

Lankstumas perkrovų sugėrimui

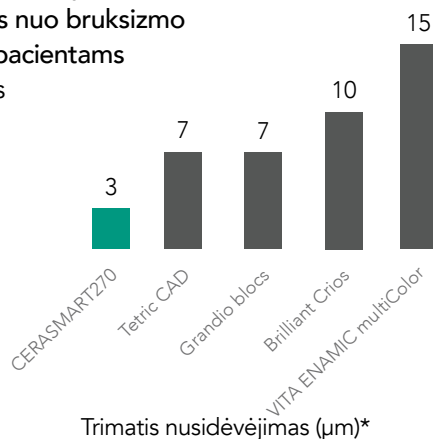
- Mažesnės perkrovų reikšmės kramtant
- Sumažina medžiagos pervargimo tikimybę
- Labai tinkamas restauracijoms ant implantų



Elastingumo modulis (GPa)*

Ilgalaikių restauracijų atsparumas nusidėvėjimui

- Labai mažas nusidėvėjimas
- Idealiai tinkantis nuo bruksizmo vargstantiems pacientams
- Puikus blizgesys

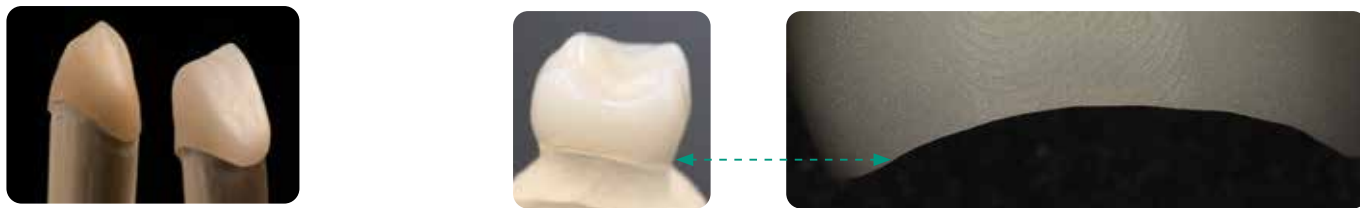


Trimatis nusidėvėjimas (µm)*

*Šaltinis: GC R&D, Japonija 2018. Duomenys apvalkne

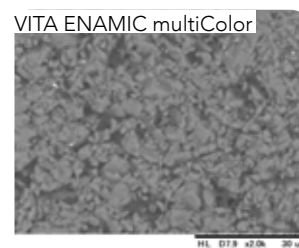
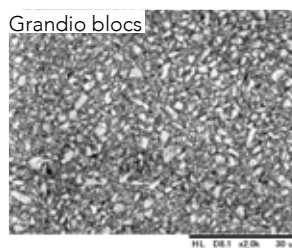
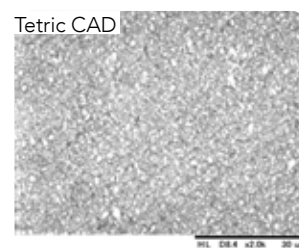
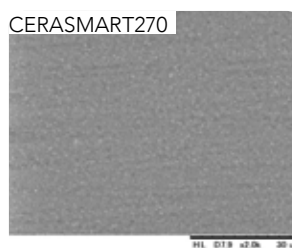
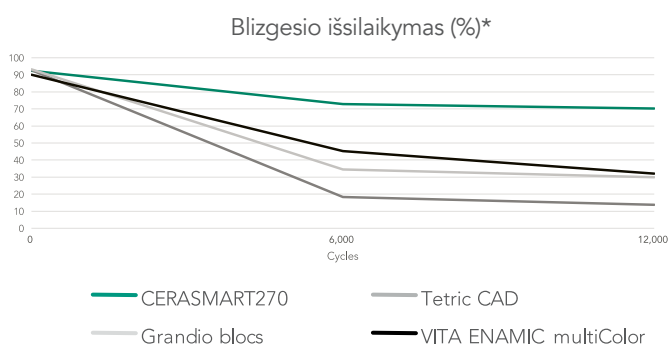
Lankstumas ir tikslumas

Aštrūs krašteliai, užtikrinantys tolygų perėjimą



Labai tikslūs, tolygūs ir vientisi krašteliai po greito ir paprasto frezavimo garantuoja natūralų restauracijos tikimą.

Didesnė poliravimo bei blizgesio išlikimo galimybė



SEM nuotraukos lyginant CERASMART270 su konkurentų medžiagomis*

Dėka tankaus smulkių dalelių užpildo, CERASMART270 blokas labai lengvai poliruojamas ir blizgesnis palyginus su kitomis šiuo metu pristatomomis konkurentų medžiagomis.

Atspalvių derinys susiliejančias į vientisą darinį



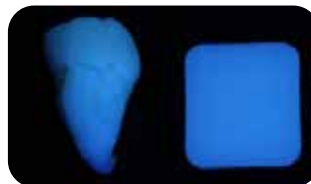
Norint sukurti **natūralią šypseną** pakanka vienos spalvos medžiagos.



Darbai DT C. Hannker, Vokietija

Optimalus fluorentiškumas ir skaidrumas

Natūralus dantis CERASMART270



Gražios spalvos natūraliam grožiui. Šiltos, tikroviškos spalvos su optimaliai subalansuotu fluorentiškumu ir skaidrumu.

Natūralus dantis CERASMART270



Tikslumas ir grožis

Pasirinkite restauracijos užbaigimo kelią

Charakterizavimas

Kadangi su spalvomis viskas atrodo geriau

Su OPTIGLAZE color, jau paruoštu bei nusidėvėjimui atspariu laku charakterizuokite restauracijas vienu teptuko potėpiu.



Galite pasirinkti iš plataus spalvų diapozono arba jei norite, kad restauracija tik blizgėtų, naudokite Clear glaze.

Poliravimas

Greitas ir paprastas poliravimas

Įspūdingas spindesys gali būti pasiekiamas vos keliais paprasčiausiais poliravimo žingsniais.



Poliravimas gali būti atliekamas įprastiniais poliravimo rateliais.

Lengvas ir greitas paruošimas bei cementavimas

Ėsdinkite arba smėliuokite



CERASMART270 - tai vienintelė hibridinės keramikos medžiaga kuri gali būti ėsdinama hidrofluorine rūgštimi arba smėliuojama.

Silaninė medžiaga arba MDP



Abiem atvejais, universalus G-Multi PRIMER naudojimas yra sveikintinas, kadangi jo sudėtyje yra ir silano ir MDP.

Danties paruošimas



Atsižvelgdami į esamą preparacijos emalio ir dentino kiekį pasirinkite ėsdinimo techniką. Užtepkite jungiamosios medžiagos, tokios kaip G-Premio BOND.

Cementuokite



Naudokite adhezyvinį cementą, tokį kaip G-CEM LinkForce ar G-CEM Veneer.

Darbai Dr. P. Dimitrov, Bulgarija

Ilgai išliekančių restauracijų cementų savybės



G-CEM LinkForce Patikimas universalus dvigubo kietėjimo dervinis cementas



G-CEM Veneer Šviesa kietinamas dervinis cementas užsibrėžtiems estetiniams tikslams įgyvendinti



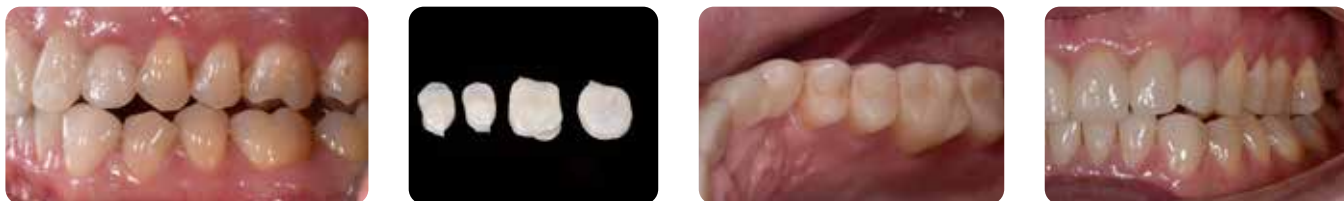
Kiekvieną kartą kai tik abejojate - GC Luting App programėlė Jums padės tinkamai apsispręsti.

Gražu ir paprasta

Užsiliekantis tikslumas. Neišblėstantis estetiškas vaizdas

Vertikalių parametru padidėjimas

Dėl didelio atsparumo slėgimui CERASMART270 puikiai tinka norint išspręsti okliuzinių situacijų iššūkius. Subalansuotas medžiagos paviršiaus kietumas ypač naudingas ne tik mažinant atraminio dantų lanko nusidėvėjimą, bet ir užtikrinant ilgalaikę restauracijos blizgesį.



Darbai Dr. C. Moussally, Prancūzija

Vieno apsilankymo metu sukuriama restauracija

Naudodami CERASMART270 galite sukurti ilgalaikę estetinę, optimaliai tinkančią restauraciją vienintelio vizito metu. Restauracija išfrezuojama per kelias minutes, taip tausojama Jūsų frezavimo įranga.

Didelių kompozitinių restauracijų su parapulpariniais kaišiais keitimas.

Geras pasirinkimas didelėms, atraminėms restauracijoms



Darbai Dr. D. Gerdolle, Šveicarija

Vainikėlis ant implanto atramos

CERASMART270 medžiagos elastingumas ypač naudingas ant implanto atramos dedant vainikėlį



Darbai Dr. J. Tapia Guadix, Ispanija

Antrųjų krūminių dantų restauracijos

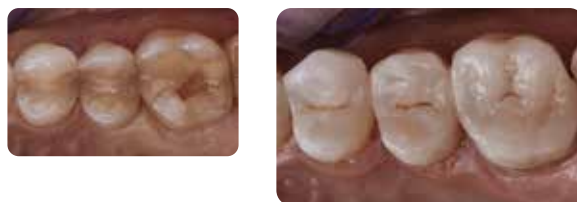
Su viena spalva išgaunamas natūralus spindesys - puikus medžiagos pasirinkimas standartinėms krūminių dantų restauracijoms



Šaltinis of Dr. Y. Roos, Ispanija

Dantų kvadranto atstatymas

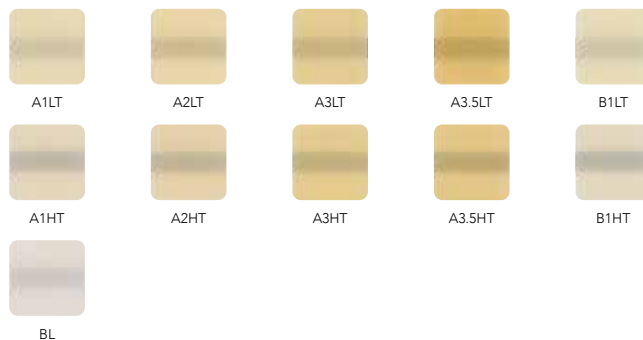
Puikus pasirinkimas norint viename segmente atkurti keletą restauracijų



Darbai Dr. G. Witkowski, Lenkija

CERASMART270 iš GC

Idealus atitikimas ir lankstumas



CEREC						
Shade	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.
A1 HT	12	10001391	14	10001413	14L	10001435
A2 HT	12	10001392	14	10001414	14L	10001436
A3 HT	12	10001393	14	10001415	14L	10001437
A3.5 HT	12	10001394	14	10001416	14L	10001438
B1 HT	12	10001395	14	10001417	14L	10001439
A1 LT	12	10001396	14	10001418	14L	10001440
A2 LT	12	10001397	14	10001419	14L	10001441
A3 LT	12	10001398	14	10001420	14L	10001442
A3.5 LT	12	10001399	14	10001421	14L	10001443
B1 LT	12	10001400	14	10001422	14L	10001444
BL	12	10001401	14	10001423	14L	10001445

Universal						
Shade	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.
A1 HT	12	10001402	14	10001424	14L	10001446
A2 HT	12	10001403	14	10001425	14L	10001447
A3 HT	12	10001404	14	10001426	14L	10001448
A3.5 HT	12	10001405	14	10001427	14L	10001449
B1 HT	12	10001406	14	10001428	14L	10001450
A1 LT	12	10001407	14	10001429	14L	10001451
A2 LT	12	10001408	14	10001430	14L	10001452
A3 LT	12	10001409	14	10001431	14L	10001453
A3.5 LT	12	10001410	14	10001432	14L	10001454
B1 LT	12	10001411	14	10001433	14L	10001455
BL	12	10001412	14	10001434	14L	10001456

Susiję produktai



G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



OPTIGLAZE color



DIAPOLISHER Paste

CERASMART270, DIAPOLISHER Paste, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, G-Premio BOND, G-Multi PRIMER ir OPTIGLAZE color yra GC kompanijos prekiniai ženklai. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor ir CEREC nėra GC kompanijos prekiniai ženklai.

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.tāl. +371.29.40.51.19
ieva.jelisejeva@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/lv-LV>