

CERASMART™270

Jõudu absorbeeriv hübriidkeraamiline CAD/CAM plokk

Loomulik sobivus
ja elastsus



Since 1921
100 years of Quality in Dental



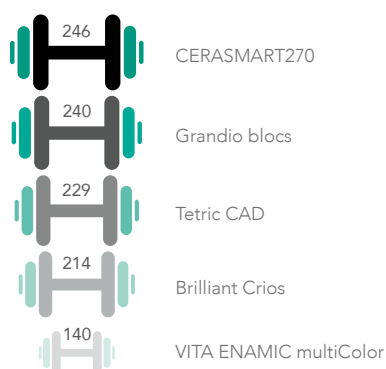
CERASMART270 GC-lt

Nutikas materjal nutikateks rakendusteks!

CERASMART270 on esteetiline hübriidplokk, mis on loodud saavutamaks kiireid ja kauakestvaid kliinilisi tulemusi. Tänu uuele **“Full Coverage Silane Coating” (FSC)** ja **täiustatud nanofiller-tehnoloogiale** pakub CERASMART270 kõrgeid füüsikalisi ja esteetilisi omadusi. Selle freesimine on kiire ja tõhus, võimaldades luua väga kiiresti kvaliteetse restauratsiooni, millel on detailsed servad ja optimaalne sobitus. Lisaks saab seda poleerida või isikupärastada, et anda veelgi elutruum väljanägemine. CERASMART270 on õige valik kiireks *onlay* valmistamiseks või keeruliseks kulumise juhtumiks.

Suurepärane tugevus, et vastu panna mälumisel tekkivatele jõududele

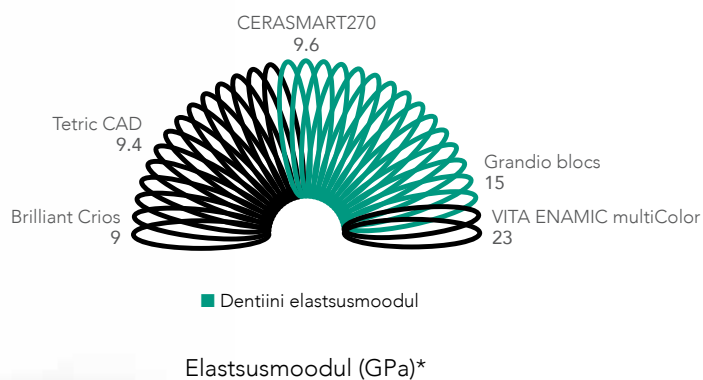
- **Suur täiteosakeste sisaldus** tänu FSC-tehnoloogiale
- **Parendatud paindetugevus** tagab kauapüsivad restauratsioonid
- Kõrge murdumiskindlus



Kolme punkti paindetugevus (MPa)*

Elastsus, mis neelab avalduvad jõud

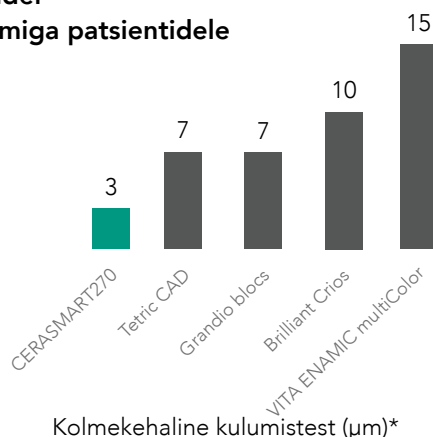
- **Väiksem pingeline mälumispinnale**
- Materjali väsimise risk on väiksem
- Sobib eriti hästi implantaatide tööde puhul



Elastsusmoodul (GPa)*

Kulumiskindlus tagab kauapüsivad restauratsioonid

- **Väga kulumiskindel**
- Ideaalne **bruksismiga patsientidele**
- Kauakestev läige



Kolmekehaline kulumistest (µm)*

*Allikas: GC R&D, Jaapan, 2018. Olemasolevad andmed

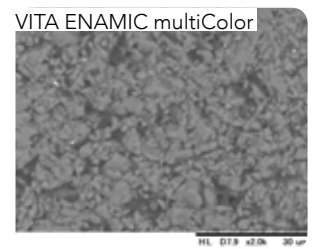
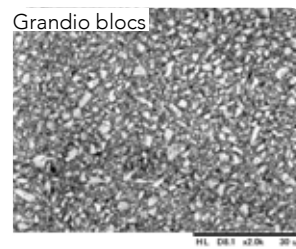
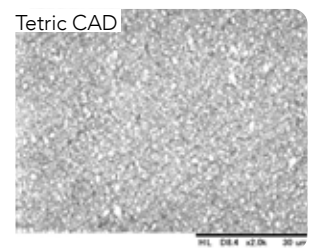
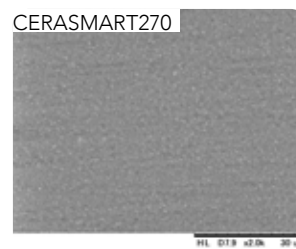
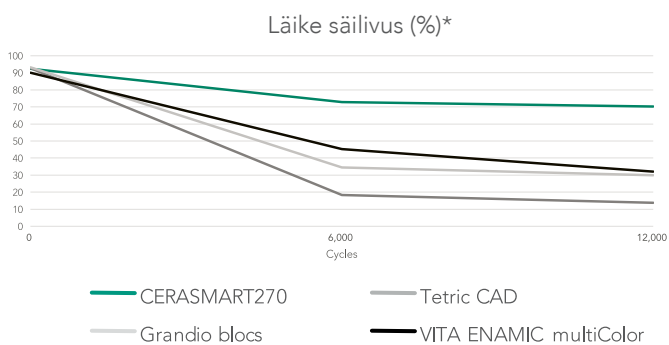
Elastne ja täpne

Detailised servad, mis tagavad sujuva ülemineku



Lühike freesimisajaeg kombineerituna väga täpsete ja sujuvate servadega, tagavad naturaalse sobivuse.

Parem poleeritavus ja kauakestev läige



CERASMART270 SEM-pildid võrreldes konkurentidega*

Tänu peenete täiteosakeste sisaldusele on CERASMART270 väga lihtsasti poleeritav ning säilitab sama aja jooksul märksa parema läike kui konkurenttooted.

Naturaalsed toonid



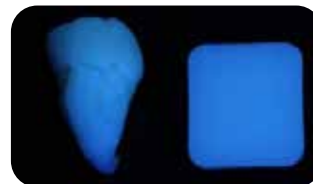
Loomulik naeratus
ainult ühe tooniga.



Autor MDT C. Hannker, Saksamaa

Optimaalne fluorestsents ja transparentsus

Naturaalne hammas CERASMART270



Kaunid värvid loomulikuks väljanägemiseks. Soojad ja elutruud toonid tänu fluorestsentsi ja opalesentsi optimaalsele tasakaalule.

Naturaalne hammas CERASMART270



Täpne ja ilus

Valige sobiv viimistlusviis

Isikupärastamine

Kuna värvides näeb kõik parem välja

Lisage restauratsioonile ilmet vaid pintslitõmbega, kasutades kasutusvalmis ja kulumiskindlat läikekatet OPTIGLAZE Color.



Teil on võimalik valida erinevate värvide vahel või kasutada üksnes Clear tooni, et lisada ainult läiget.

Poleerimine

Kiire ja lihtne poleerimine

Muljetavaldava läike saavutab vaid mõne lihtsa poleerimissammuga.



Poleerida võib standardsete poleerimisketaste ja puuridega.

Lihtne ja kiire eeltöötlus ning tsementeerimise võimalused

Hape või liivapritts



CERASMART270 on ainuke hübriidkeraamiline materjal, mida võib **söövitada** vesinikfluoriidhappega **või töödelda liivaprittsiga**.

Silaan või MDP



Mõlemal juhul on alati heaks valikuks universaalne **G-Multi PRIMER**, sest see sisaldab nii silaani kui ka MDP-d.

Hamba eeltöötlus



Valige söövitusviis sõltuvalt emaili või dentiini olemasolust preparatsioonil. Aplitseerige sidusainet, nagu **G-Premio BOND**.

Tsementeerimine



Kasutage **adhesiivset tsementi**, nagu G-CEM LinkForce või G-CEM Veneer.

Autor dr P. Dimitrov, Bulgaaria

Tsementeerimisvõimalused kestvateks restauratsioonideks



G-CEM LinkForce
Universaalne usaldusväärse kvaliteediga kahelikõvastuv vaiktsement.



G-CEM Veneer
Valguskõvastuv vaiktsement kõrge esteetikastandardiga juhtumitele.



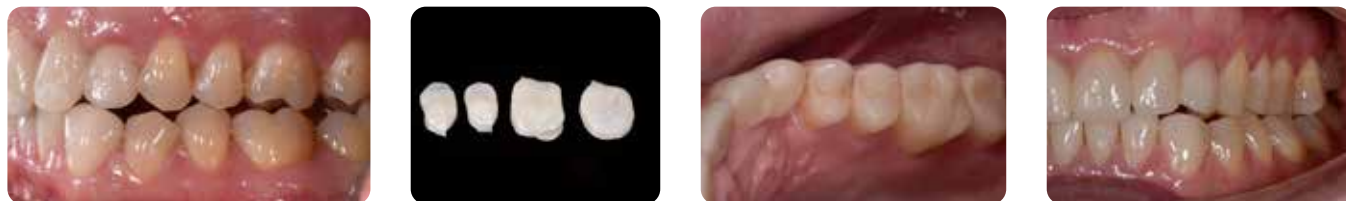
Kahtluste korral aitab GC Luting App järgida õiget protseduuri.

Lihtne ja ilus

Kauakestev täpsus. Esteetika, mis ei kao.

Vertikaalmõõtme suurendamine

CERASMART270 suur painde- ja murdumistugevus teeb sellest parima valiku keeruliste oklusaalsete juhtumite lahendamiseks. Pinna tasakaalustatud kõvadus vähendab vastashammaste kulumist ning tagab restauratsiooni kauakestva läike.



Autor dr C. Moussally, Prantsusmaa

Ühe visiidi restauratsioonid

CERASMART270-ga saate luua vastupidavaid ja optimaalse sobituvusega esteetilisi restauratsioone vaid ühe visiidi jooksul. Freesimisprotsess on väga kiire ja freesi säästev.

Parapulpaarsete tihvtitidega suure komposiit-restauratsiooni asendamine

Õige valik suurtele koormuskandvatele restauratsioonidele



Autor dr D. Gerdolle, Šveits

Implantaadi kroon

CERASMART270 elastsus on eriti kasulik implantaadi krooni puhul.



Autor dr J. Tapia Guadix, Hispaania

Teise molaari restauratsioon

Kuna materjal aitab saavutada loomuliku väljanägemise vaid ühe tooniga, sobib see suurepäraselt standardsete molaaride restauratsioonide loomiseks.



Autor dr Y. Roos, Hispaania

Kvadranti restauratsioon

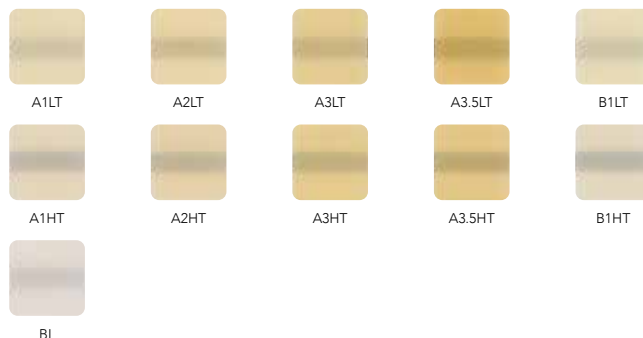
Ideaalne mitme restauratsiooni loomiseks ühe visiidi käigus.



Autor dr G. Witkowski, Poola

CERASMART270 GC-It

Naturaalne sobivus ja elastsus



CEREC						
Värvitoon	Suurus	Tootekood	Suurus	Tootekood	Suurus	Tootekood
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						
Värvitoon	Suurus	Tootekood	Suurus	Tootekood	Suurus	Tootekood
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

Seotud tooted



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 ja OPTIGLAZE Color on GC kaubamärgid. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor ja CEREC ei ole GC kaubamärgid.

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://europe.gc.dental>

GC Nordic AB esindaja Eestis
 Mob. +372.520.87.18
 Christine.Kuusmaa@gc.dental
<https://europe.gc.dental/et-EE>