

Preciznost koja traje.
Estetika koja ne blijedi.

Povećanje vertikalne dimenzije

Uz visoku savojnu čvrstoću i otpornost na pucanje, CERASMART270 savršeno je pogodan za rješavanje zahtjevnih okluzijskih situacija. Njegova usklađena površinska čvrstoća osobito je pogodna za smanjenje trošenja zubi antagonista te istodobno osigurava dugotrajni sjaj restauracije.



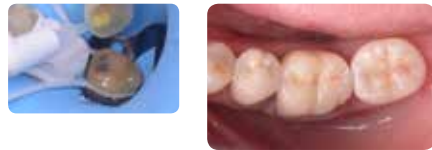
Ustupio dr. C. Moussally, Francuska

Izrada restauracije u jednoj posjeti

Pomoću bloka CERASMART270 mogu se izraditi trajne estetske restauracije s optimalnim prijanjanjem u samo jednoj posjeti. Glodanje restauracije provodi se nekoliko minuta te će biti vrlo pogodan za daljnju obradu svrdlima za glodanje.

Zamjena velike kompozitne restauracije s parapulpnim kolčićima

Dobar izbor za velike restauracije pod opterećenjem.



Ustupio dr. D. Gerdolle, Švicarska

Restauracija drugog kutnjaka

Prirodno stapanje sa samo jednom bojom čini ga izvrsnim materijalom za standardne restauracije kutnjaka.



Ustupio dr. Y. Roos, Španjolska

Krunica poduprta implantatom

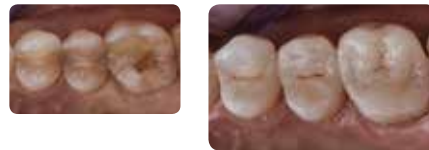
Elastičnost bloka CERASMART270 je posebno korisna pri postavi krunice poduprte implantatom.



Ustupio dr. J. Tapia Guadix, Španjolska

Restauracija kvadranta

Savršen za izradu nekoliko restauracija u jednoj posjeti.



Ustupio dr. G. Witkowski, Poljska

GC CERASMART270

Prirodno prijanjanje i fleksibilnost



CEREC						
Boja	Veličina	Referenca	Veličina	Referenca	Veličina	Referenca
A1 HT	12	12540	14	12576	14L	12612
A2 HT	12	12541	14	12577	14L	12613
A3 HT	12	12542	14	12578	14L	12614
A3.5 HT	12	12543	14	12579	14L	12615
B1 HT	12	12544	14	12580	14L	12616
A1 LT	12	12545	14	12581	14L	12617
A2 LT	12	12546	14	12582	14L	12618
A3 LT	12	12547	14	12583	14L	12619
A3.5 LT	12	12548	14	12584	14L	12620
B1 LT	12	12550	14	12586	14L	12622
BL	12	12551	14	12587	14L	12623

Universal						
Boja	Veličina	Referenca	Veličina	Referenca	Veličina	Referenca
A1 HT	12	12552	14	12588	14L	12624
A2 HT	12	12553	14	12589	14L	12625
A3 HT	12	12554	14	12590	14L	12626
A3.5 HT	12	12555	14	12591	14L	12627
B1 HT	12	12556	14	12592	14L	12628
A1 LT	12	12557	14	12593	14L	12629
A2 LT	12	12558	14	12594	14L	12630
A3 LT	12	12559	14	12595	14L	12631
A3.5 LT	12	12560	14	12596	14L	12632
B1 LT	12	12562	14	12598	14L	12634
BL	12	12563	14	12599	14L	12635

Povezani proizvodi



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 i OPTIGLAZE COLOR su zaštitni znaci tvrtke GC. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor i CEREC nisu zaštitni znaci tvrtke GC.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.02.14
info.gce@gc.dental
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEO Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
www.eeo.gceurope.com



Prirodno
prijanjanje i
fleksibilnost



GC
CERASMART™270

Fleksibilni hibridni keramički
CAD/CAM blok



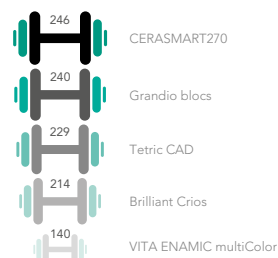
GC CERASMART270

Pametni materijal za pametnu primjenu!

CERASMART270 je estetski hibridni blok izrađen za brz i dugotrajan klinički uspjeh. Zahvaljujući novo razvijenoj "Full Coverage Silane Coating" (FSC) (potpuno prekrivajući silanski premaz) s poboljšanom tehnologijom nanopunila, nudi izvrsna fizička i estetska svojstva. Glodanje je brzo i učinkovito, što omogućuje izradu kvalitetnih restauracija s finim rubovima i optimalnim prijanjanjem kroz vrlo kratko vrijeme. Osim toga, može se polirati ili karakterizirati za izrazitiju estetiku. CERASMART270 je blok izbora za korištenje, bilo za brzi onlej ili u zahtjevnom slučaju istrošenosti zuba.

Izvrсна čvrstoća za podnošenje žvačnih sila

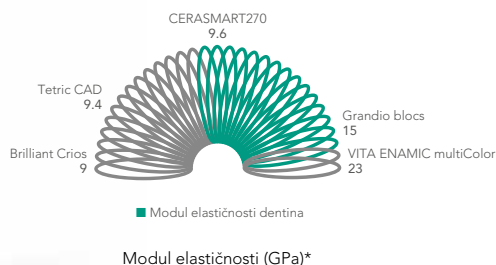
- Visoki udjel punila zahvaljujući FSC tehnologiji
- Poboljšana savojna čvrstoća za dugotrajne restauracije
- Visoka otpornost na lom



Savojna čvrstoća u tri točke (MPa)*

Fleksibilnost za apsorpciju efekta šoka žvačnih sila

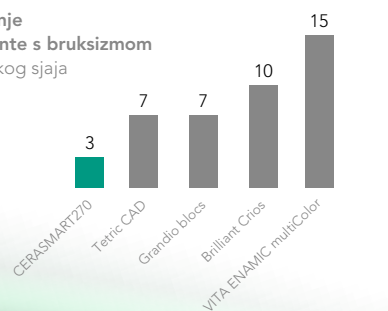
- Manje vršnog napreznja tijekom žvakanja
- Smanjen rizik zamora materijala
- Izuzetno pogodan za restauracije na implantatima



Modul elastičnosti (GPa)*

Otpornost na trošenje za dugotrajne restauracije

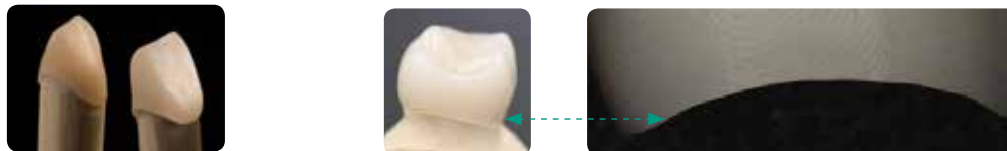
- Vrlo nisko trošenje
- Idealan za pacijente s bruksizmom
- Zadržavanje visokog sjaja



Trošenje implantata pod utjecajem trećeg tijela (µm)*

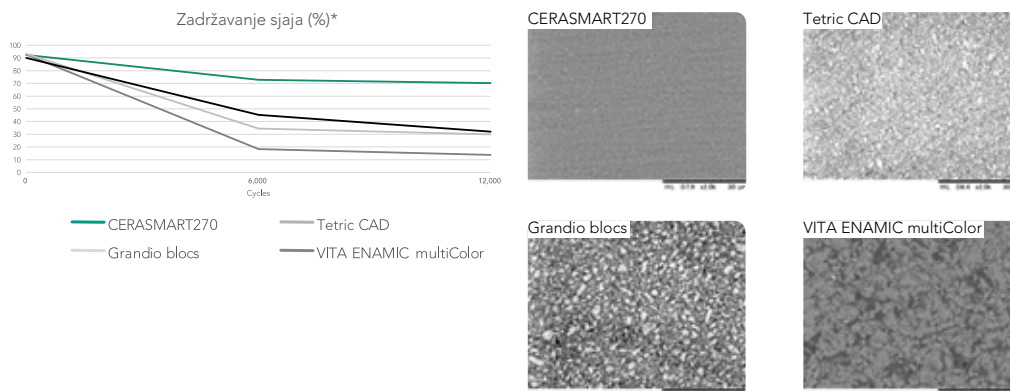
*Izvor: GC istraživanje i razvoj, Japan, 2018. Podaci u arhivi

Oštri rubovi koji osiguravaju glatki prijelaz



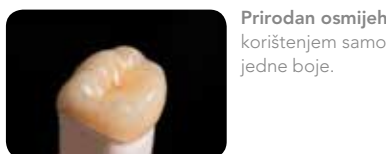
Vrlo precizni i glatki rubovi, bez pucanja, nakon brzog i jednostavnog glodanja jamče prirodno prijanjanje.

Izvrсна sposobnost poliranja i zadržavanje sjaja



Zahvaljujući udjelu finih punila, CERASMART270 se vrlo lako polira i zadržava mnogo veći sjaj od konkurentskih materijala kroz isto vrijeme.

Boje koje se prirodno stapaju

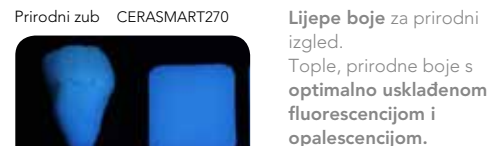


Prirodan osmijeh korištenjem samo jedne boje.



Ustupio MDT C. Hannker, Njemačka

Optimalna fluorescencija i translucencija



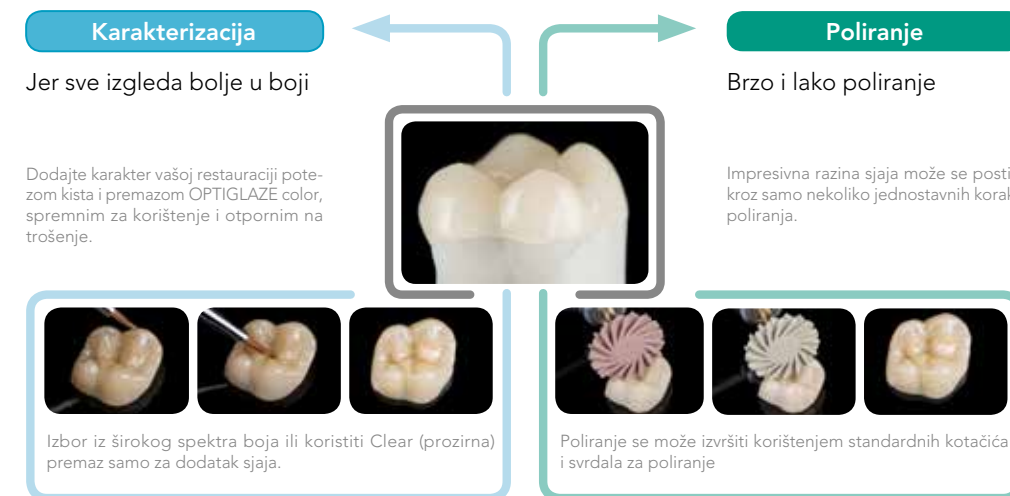
Prirodni zub CERASMART270

Lijepo boje za prirodni izgled. Tople, prirodne boje s optimalno uskladenom fluorescencijom i opalescencijom.

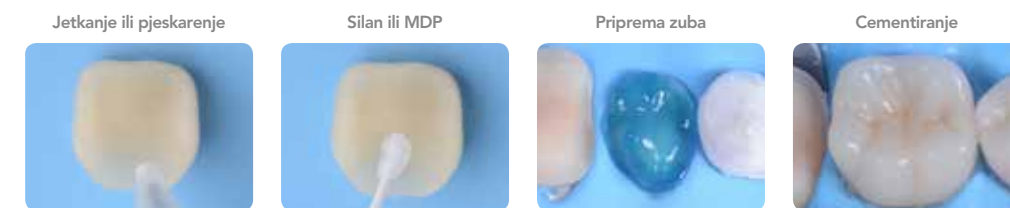
Prirodni zub CERASMART270



Izbor mogućnosti završne obrade



Jednostavne i brze mogućnosti pripreme i cementiranja



CERASMART270 je jedini hibridni keramički materijal koji se može jetkati hidrofluornom kiselinom ili se može pjeskariti.

U oba slučaja, korištenje univerzalnog G-Multi PRIMER uvijek je dobar izbor, budući da sadrži i silan i MDP.

Odaberi način jetkanja ovisno o prisutnosti cakline i dentina na preparaciji. Nanijeti sredstvo za spajanje kao što je G-Premio BOND.

Koristite adhezivan cement kao što su G-CEM LinkForce ili G-CEM Veneer.

Ustupio dr. P. Dimitrov, Bugarska

Mogućnosti cementiranja za dugotrajne restauracije



G-CEM LinkForce
Univerzalni kompozitni cement s dvostrukim stvrdnjavanjem i pouzdanim rezultatima.

G-CEM Veneer
Svjetlosno polimerizirajući kompozitni cement za potrebe visoke estetike.



U slučaju bilo kakvih pitanja, pomoću GC Luting App možete pronaći točan protokol.

Fleksibilnost i preciznost

Preciznost i ljepota

Ljepota i lakoća