

Adaptare și
flexibilitate
naturale



CERASMART™270
de la GC

Bloc CAD/CAM din ceramică
hibridă amortizor de forță

GC

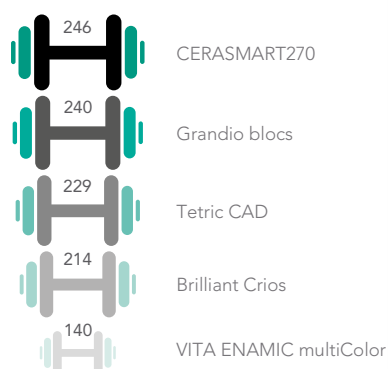
CERASMART270 de la GC

Material inteligent pentru aplicații inteligente!

CERASMART270 este un bloc hibrid estetic realizat pentru a oferi succes clinic rapid și de durată. Datorită noii tehnologii "**Full Coverage Silane Coating**" (FSC) cu **nanoumplură îmbunătățită**, CERASMART270 oferă proprietăți estetice și fizice excelente. Frezarea este rapidă și eficientă, oferind posibilitatea de a crea o restaurare calitativă, cu margini fine și adaptare optimă, într-un timp foarte scurt. În plus, poate fi lustruit sau caracterizat pentru o estetică mai vibrantă. CERASMART270 este alegerea corectă indiferent dacă vorbim de un onlay rapid sau de un caz dificil de abraziune.

Rezistență superioară pentru a suporta forțele masticatorii

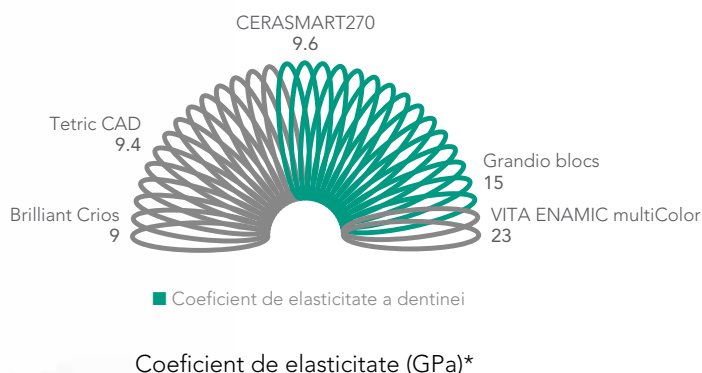
- **Procent ridicat al particulelor de umplură** datorită tehnologiei FSC
- **Rezistență îmbunătățită la flexiune** pentru restaurări de lungă durată
- **Rezistență la fracturare** ridicată



Rezistență la flexiune în trei puncte (MPa)*

Flexibilitate pentru a absorbi efectele șocurilor

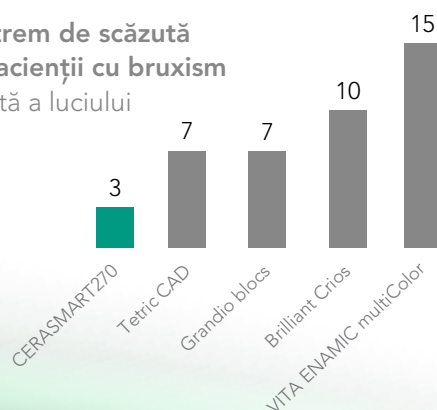
- **Mai puține valori maxime de stres** pe perioada masticației
- Risc redus de **solicitare a materialului**
- Extrem de adecvat în cazul restaurărilor **pe implante**



Coefficient de elasticitate (GPa)*

Rezistență la abraziune pentru restaurări de lungă durată

- **Abraziune extrem de scăzută**
- Ideal pentru **pacienții cu bruxism**
- Retenție ridicată a luciului



Abraziune în trei puncte (μm)*

*Sursa: GC R&D, Japonia, 2018. Date la cerere

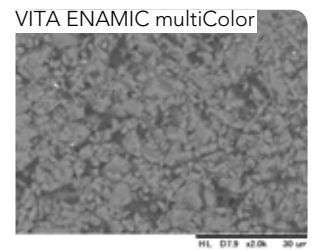
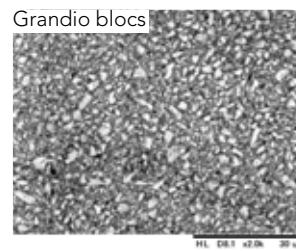
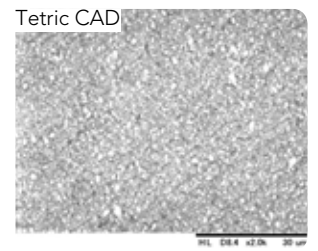
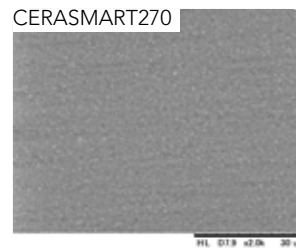
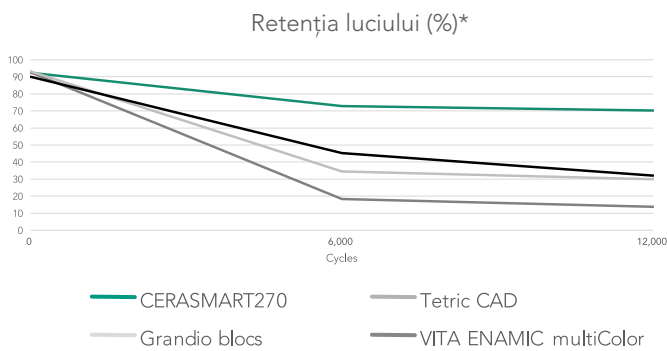
Flexibil și precis

Margini exacte ce asigură o tranziție lină



Margini extrem de precise și netede, fără așchieri, după o frezare rapidă și simplă, ce garantează o adaptare naturală.

Capacitate superioară de lustruire și retenție a luciului



Imagini SEM a CERASMART270 comparativ cu materiale competitor*

Datorită volumului său de particule fine de umplură, CERASMART270 este foarte simplu de lustruit și prezintă un coeficient mult mai ridicat de menținere a luciului comparativ cu materiale competitor pe aceeași perioadă de timp.

Nuanțe ce se armonizează natural



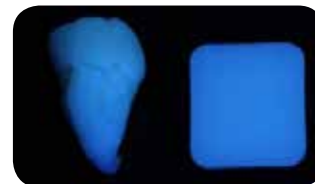
Pentru un **zâmbet natural** utilizând doar o singură nuanță.



Prin amabilitatea MDT C. Hannker, Germania

Fluorescență și translucență optime

Dinte natural CERASMART270



Culori estetice pentru un aspect natural. Nuanțe calde, cu aspect natural, ce prezintă **fluorescență** și **opalescență optim echilibrată**.

Dinte natural CERASMART270



Precis și estetic

Alegeți modul de finisare

Caracterizare

Deoarece totul arată mai bine în culori

Caracterizați restaurarea dumneavoastră cu o simplă atingere de pensulă utilizând OPTIGLAZE color, un lac lucios rezistent la abraziune și gata de utilizare.



Puteți alege dintr-o gamă largă de culori sau puteți utiliza glazura Clear pentru a adăuga doar luciu.

Lustruire

Lustruire rapidă și simplă

Puteți obține un nivel impresionant de luciu doar prin câteva etape simple de lustruire.



Lustruirea poate fi realizată cu discurile și frezele dumneavoastră standard pentru lustruire.

Opțiuni simple și rapide de pre-tratament și cimentare

Demineralizare sau sablare



CERASMART270 este singurul material din ceramică hibridă ce poate fi **demineralizat** cu acid fluorhidric **sau** poate fi **sablat**.

Silanizator sau MDP



În ambele cazuri, utilizarea primer-ului universal **G-Multi PRIMER** va fi mereu o alegere bună deoarece conține atât silanizator cât și MDP.

Pre-tratați dintele



Alegeți tipul de demineralizare în funcție de prezența smalțului și a dentinei pe preparația dumneavoastră. Aplicați un agent de adeziune cum ar fi **G-Premio BOND**.

Cimentați



Utilizați un **material de cimentare adeziv** cum ar fi G-CEM LinkForce sau G-CEM Veneer.

Prin amabilitatea Dr. P. Dimitrov, Bulgaria

Opțiuni de cimentare pentru restaurări de lungă durată



G-CEM LinkForce
Ciment rășinic universal cu polimerizare duală cu performanță de încredere.



G-CEM Veneer
Ciment rășinic fotopolimerizabil pentru cerințe cu estetică ridicată.



Atunci când nu sunteți decizi aplicația GC Luting vă poate ajuta să aflați protocolul corect.

Estetic și simplu

Precizie de durată. Estetică care nu dispare.

Creștere a dimensiunii verticale

Datorită rezistenței ridicate la flexiune și a energiei de rupere, CERASMART270 este perfect adaptat pentru rezolvarea situațiilor ocluzale dificile. Duritatea echilibrată a suprafeței va fi benefică în special pentru reducerea abraziunii dinților antagoniști, în timp ce asigură un luciu de durată al restaurării.



Prin amabilitatea Dr. C. Moussally, Franța

Restaurări într-o singură vizită

Cu CERASMART270 puteți crea într-o singură ședință restaurări estetice de durată ce se adaptează perfect. Restaurarea va fi frezată în câteva minute și totuși nu vă va solicita frezele mașinii de frezat.

Înlocuirea unei restaurări din compozit de mari dimensiuni cu pini parapulpari

Alegerea corectă în cazul restaurărilor de mari dimensiuni, supuse stresului ocluzal.



Prin amabilitatea Dr. D. Gerdolle, Elveția

Coroană pe implant

Elasticitatea lui CERASMART270 este utilă în special atunci când se realizează o coroană pe implant.



Prin amabilitatea Dr. J. Tapia Guadix, Spania

Restaurarea molarului doi

Armonizarea naturală, cu o singură nuanță, îl face materialul perfect pentru restaurarea unui molar standard.



Prin amabilitatea Dr. Y. Roos, Spania

Restaurarea unui cadran

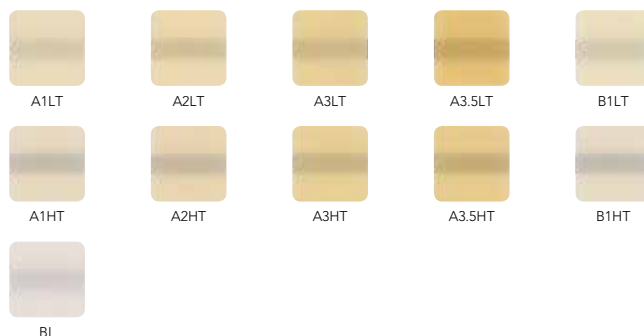
Perfect pentru a realiza mai multe restaurări într-o singură ședință.



Prin amabilitatea Dr. G. Witkowski, Polonia

CERASMART270 de la GC

Adaptare și flexibilitate naturale



CEREC						
Nuanță	Mărime	Ref.	Mărime	Ref.	Mărime	Ref.
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						
Nuanță	Mărime	Ref.	Mărime	Ref.	Mărime	Ref.
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

Produse conexe



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 și OPTIGLAZE color sunt mărci înregistrate GC. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor și CEREC nu sunt mărci înregistrate 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.
 GCEEO Romania
 Str. Carol Davila 21A,
 etaj 2, ap.17, sector 5
 RO - 050451 București
 Tel: +40.31.425.75.27
 info.romania@gc.dental
 www.eeo.gceurope.com

