

CERASMART™270

Voimia vaimentava hybridikeraaminen CAD/CAM-blokki

Luonnollista joustoa
ja istuvuutta



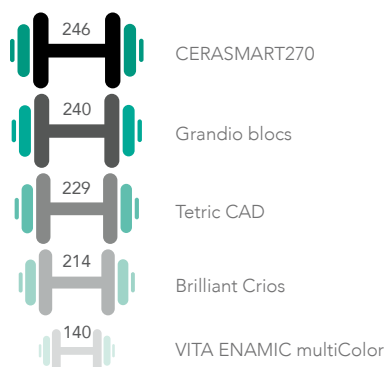
CERASMART270 GC: Itä

Älykäs materiaali älykkäisiin sovelluksiin!

CERASMART270 on esteettinen hybridiblokki, jonka avulla onnistut nopeasti ja työsi tulokset kestävät pitkään. Uuden, paranneltuun nanofilleriteknologiaan perustuvan **Full Coverage Silane Coating (FSC)** -tekniikan ansiosta CERASMART270-materiaalilla on mainiot fyysiset ja esteettiset ominaisuudet. Materiaalin jyrsiminen on nopeaa ja tehokasta, ja laadukkaan, tarkkareunaisen ja optimaalisesti istuvan täyteen tekeminen onnistuu erittäin lyhyessä ajassa. Lisäksi materiaalin estetiikkaa voi elävöittää kiillottamalla tai karakterisoimalla. CERASMART270-blokki on oikea valinta, olipa kyseessä nopea onlay-täyte tai haastava kuluma.

Parempaa lujuutta kestävämpään puruvoimaa

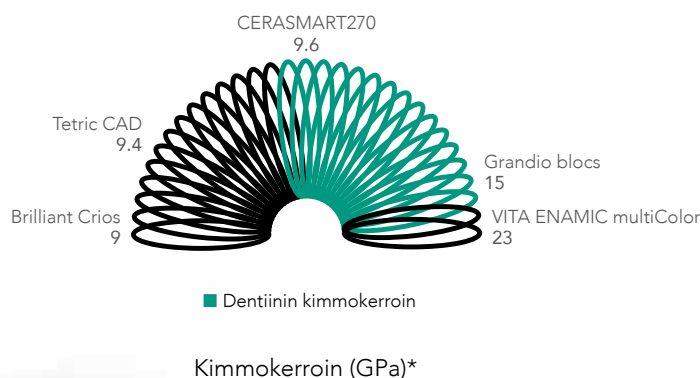
- **Korkea filleritiheys** FSC-teknologian ansiosta
- **Paranneltu taivutuslujuus** pidentää työn käyttöikä
- **Vastustaa** voimakkaasti lohkeilua



Kolmipistetaivutuslujuus (MPa)*

Joustavuutta vaimentamaan iskuja

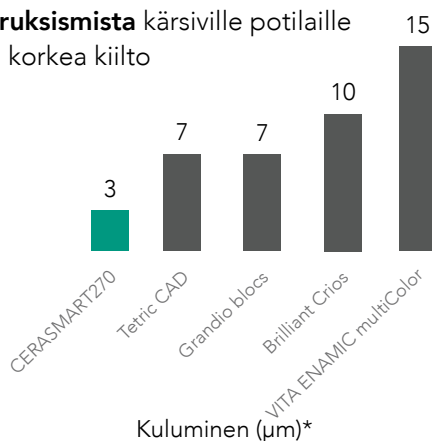
- **Vähemmän stressihuippuja** puressa
- **Materiaalin väsymisen** riski on pienempi
- Sopii äärimmäisen hyvin **implanttitoihin**



■ Dentiinin kimmokerroin
Kimmokerroin (GPa)*

Kulutuskestävyyttä pitkäikäisiin töihin

- **Erittäin kulutuskestävä**
- Ihanteellinen **bruksismista** kärsiville potilaille
- Pitkäkestoinen, korkea kiilto



Kuluminen (µm)*

*Lähde: GC R&D, Japani, 2018. Tallennettua tietoa

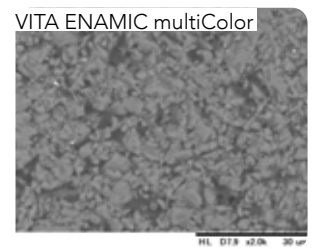
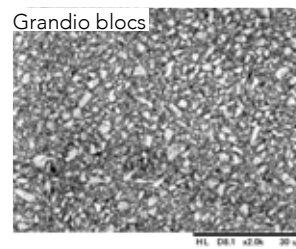
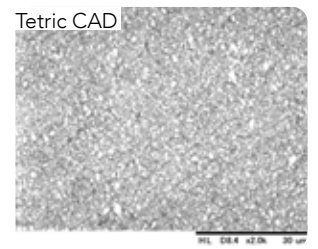
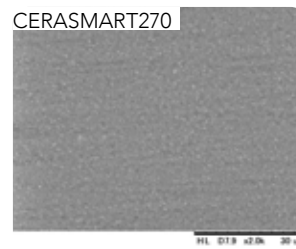
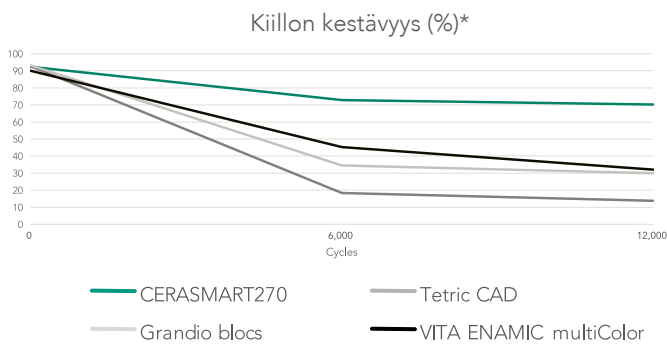
Joustava ja tarkka

Tarkat hiontarajat takaavat sujuvan siirtymän



Nopealla ja helpolla jyrkimisellä saadaan erittäin tarkat ja sileät hiontarajat, jotka takaavat luonnollisen istuvuuden.

Parempi kiillottuvuus ja kestävä kiilto



SEM-kuvia CERASMART270-töistä kilpailijoiden materiaaleihin verrattuna*

Hienojakoisen fillerikoostumuksensa ansiosta CERASMART270 on erittäin helposti kiillotettava ja pysyy ajan mittaan huomattavasti kilpailijoita kiiltävämpänä.

Luonnollisesti sulautuvat värit



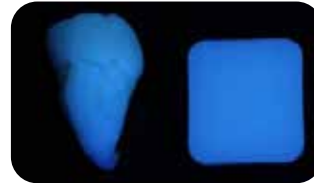
Luonnollinen hymy vain yhtä väriä käyttämällä.



Kuvat: Hammasteknikko C. Hannker, Saksa

Optimaalinen fluoresenssi ja läpikuultavuus

Luonnollinen hammas CERASMART270



Kauniit värit tekevät ulko-näöstä luonnollisen. Lämpimät, aidon näköiset sävyt, joissa fluoresenssi ja opalesenssi ovat täydellisessä tasapainossa.

Luonnollinen hammas CERASMART270



Kaunis ja tarkka

Valitse kuinka viimeistelet

Karakterisointi

Koska väreissä kaikki näyttää paremmalta

Karakterisoi työ yhdellä siveltimen vedolla käyttäen käyttövalmista, kiiltävää ja kulutusta kestävästä OPTIGLAZE color-maaliväriä.



Voit valita useasta väri vaihtoehdosta tai käyttää Clear glaze -pinnoitetta, joka tuo pintaan ainoastaan kiillon.

Kiillotus

Nopea ja helppo kiillotus

Vaikuttavaa kiiltoa jo muutamilla helppoilla kiillotusvaiheilla.



Kiillotusvaiheessa voit käyttää aivan tavanomaisia kiillotuskieikkoja ja -poria.

Helpot ja nopeat esikäsitteily- ja sementointivaihtoehdot

Etsaa tai hiekkapuhalla



CERASMART270 on ainoa hybridikeraaminen materiaali, jota voi etsata fluorivetyhapolla tai hiekkapuhallata.

Silaani tai MDP



Yleiskäyttöinen G-Multi PRIMER on kummassakin tapauksessa hyvä vaihtoehto, sillä se sisältää sekä silaania että MDP:tä.

Esikäsittele hammas



Valitse etsaustapa sen perusteella, kuinka paljon työssä on kiillettä ja dentiiniä. Levitä sidosainetta, kuten G-Premio BOND.

Sementoi



Käytä adhesiivista kiinnityssementtiä, kuten G-CEM LinkForce tai G-CEM Veneer.

Kuvat: Hammaslääkäri P. Dimitrov, Bulgaria

Sementointivaihtoehdot kestäviin töihin



G-CEM LinkForce Universaali kaksoiskovetteinen resini-sementti on ammattilaisen luottotuote.



G-CEM Veneer Valokovetteinen resini-sementti täyttää korkeat esteettiset vaatimukset.



GC Luting App -sovellus auttaa aina löytämään oikean menetelmän.

Kaunis ja helppo

Kestävää tarkkuutta. Hiipumatonta estetiikkaa.

Vertikaalisen ulottuvuuden kasvaessa

CERASMART270-materiaalin korkea taivutuslujuus ja murtoenergia sopivat täydellisesti haastaviin purentatapauksiin. Pinnan sopiva kovuusaste säästää erityisesti vastapurijoita kulumiselta, mutta takaa myös pitkäkestoisen kiillon.



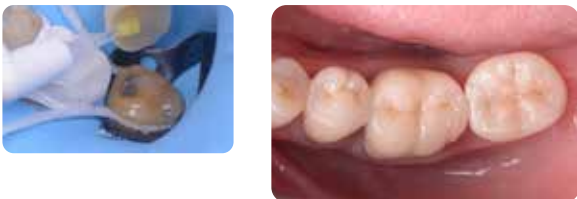
Kuvat: Hammaslääkäri C. Moussally, Ranska

Yhden käynnin työt

CERASMART270-blokillä pystyt tekemään täydellisesti istuvat, kauniit ja kestävät työt yhdellä vastaanottokäynnillä. Työn jyrsiminen kestää vain muutamia minutteja, eikä materiaali aiheuta haittaa jyrsimillesi.

Suuren parapulpaalinastoja sisältävän yhdistelmämuovitäyteen korvaaminen

Oikea valinta suurille, kuormittuville täytteille.



Kuvat: Hammaslääkäri D. Gerdolle, Sveitsi

Implanttikruunu

CERASMART270-materiaalin elastisuus on erityisen käyttökelpoinen ominaisuus, kun potilaalle asennetaan implanttikruunu.



Kuvat: Hammaslääkäri J. Tapia Guadix, Espanja

Takahampaan täyte

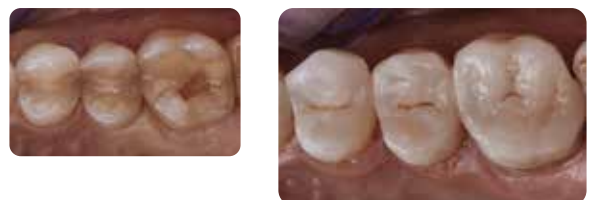
Pelkästään yhden värin luonnollinen sulautuminen tekee CERASMART270:sta mainion materiaalin tavanomaiseen takahampaan korjaamiseen.



Kuvat: Hammaslääkäri Y. Roos, Espanja

Hammassektorin työt

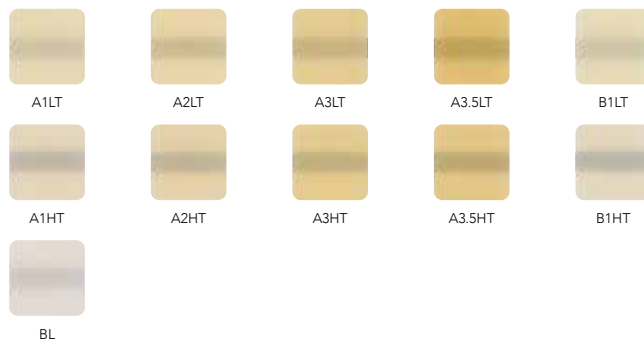
Sopii täydellisesti usean täyteen tekemiseen yhdellä vastaanottokäynnillä.



Kuvat: Hammaslääkäri G. Witkowski, Puola

CERASMART270 GC: Itä

Luonnollista joustoa ja istuvuutta



CEREC						
Väri	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro
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						
Väri	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro
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

Yhteensopivia tuotteita



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 ovat GC:n tavaramerkkejä. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor ja CEREC eivät ole GC:n tavaramerkkejä.

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

Finnish Branch
Lemminkäisenkatu 46
FIN-20520 Turku
Tel. +358.40.738.66.35
info.finland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fi-FI>