

Luonnollista  
joustoja ja  
istuvuutta



CERASMART™270

GC: Itä

Voimia vaimentava  
hybridikeraaminen  
CAD/CAM-blokki

**GC**

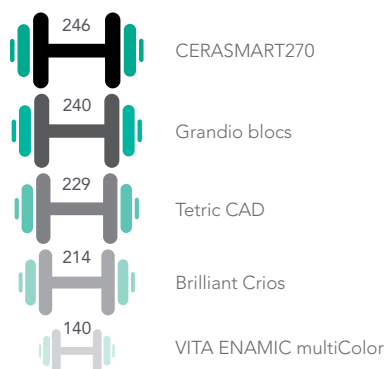
# CERASMART270 GC: Itä

## 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 täytteen 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 kestävään puruvoimaa

- Korkea filleritiheys FSC-tekniikan ansiosta
- Paranneltu taivutuslujuus pidentää työn käyttöikää
- Vastustaa voimakkaasti lohkeilua

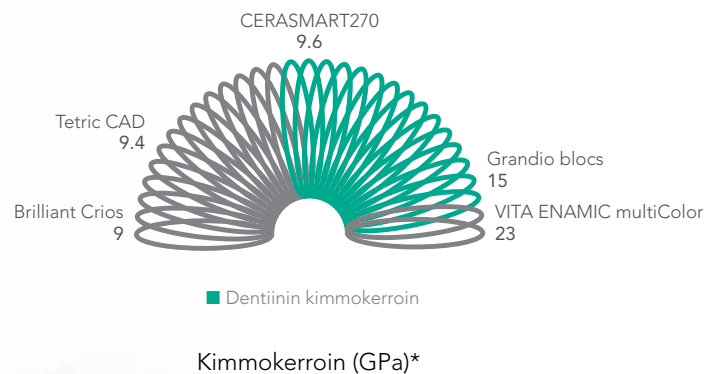


Kolmipistetaivutuslujuus (MPa)\*



### Joustavuutta vaimentamaan iskuja

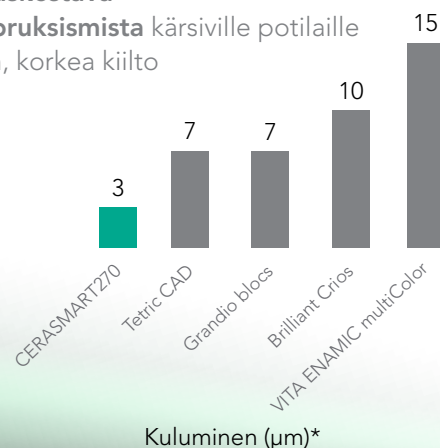
- Vähemmän stressihuippuja puressa
- Materiaalin väsymisen riski on pienempi
- Sopii äärimmäisen hyvin implanttitoihin



Kimmokerroin (GPa)\*

### Kulutuskkestävyyttä pitkäikäisiin töihin

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



Kuluminen (µm)\*

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

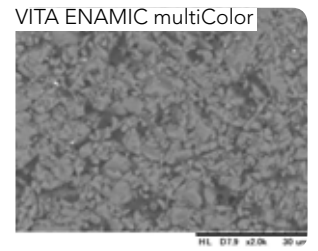
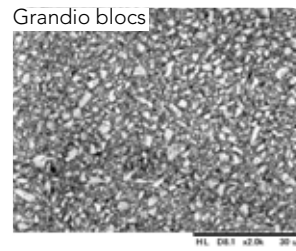
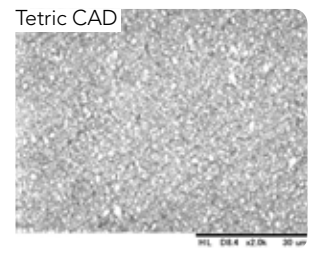
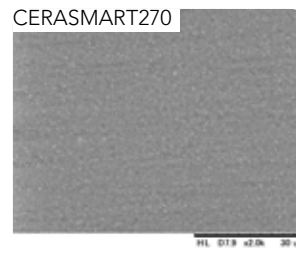
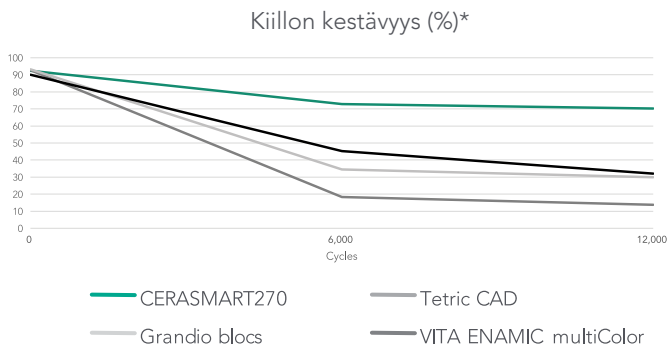
Joustava ja tarkka

## 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



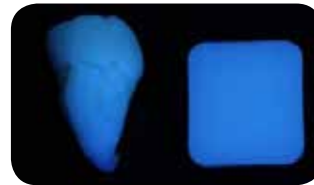
**Luonnollinen hymy** vain yhtä väriä käyttämällä.



Kuvat: Hammasteknikko C. Hannker, Saksa

## Optimaalinen fluoresenssi ja läpikuultavuus

Luonnollinen hammas CERASMART270



Kauniit värit tekevät ulkonäöstä 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.



### Kiillotus

Nopea ja helppo kiillotus

Vaikuttavaa kiiltoa jo muutamilla helpoilla kiillotusvaiheilla.



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



Kiillotusvaiheessa voit käyttää aivan tavanomaisia kiillotuskiekköjä ja -poria.

## Helpot ja nopeat esikäsitteily- ja sementointivaihtoehdot

### Etsaa tai hiekkapuhalla



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

### 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 resinisementti on ammattilaisen luottotuote.



**G-CEM Veneer**  
Valokovetteinen resinisementti täyttää korkeat esteettiset vaatimukset.



GC Luting App -sovellus auttaa aina löytämään oikean menetelmän.

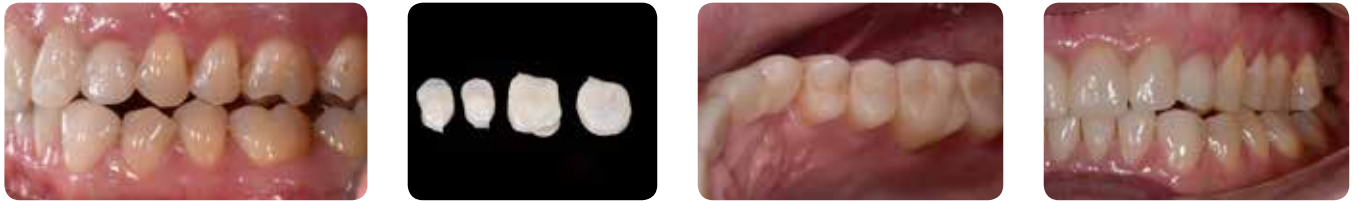
# Kaunis ja helppo



# 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.



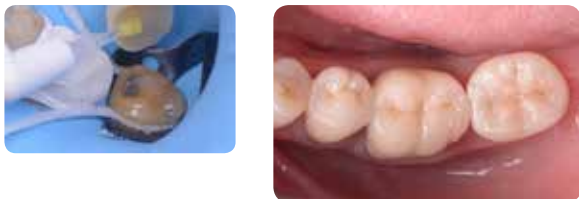
Kuvat: Hammaslääkäri C. Moussally, Ranska

## Yhden käynnin työt

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

### Suuren parapulpaalinastoja sisältävän yhdistelmämuovitäytteen korvaaminen

Oikea valinta suurille, kuormittuville täytteille.



Kuvat: Hammaslääkäri D. Gerdolle, Sveitsi

### Implanttikruunu

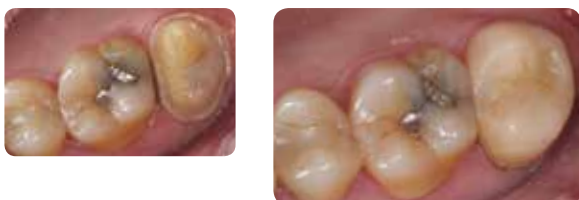
CERASMART270-materiaalin elastisuus on erityisen käyttökelpoinen ominaisuus, kun potilaalle asennetaan implanttikruunu.



Kuvat: Hammaslääkäri J. Tapia Guadix, Espanja

### Takahampaan täyte

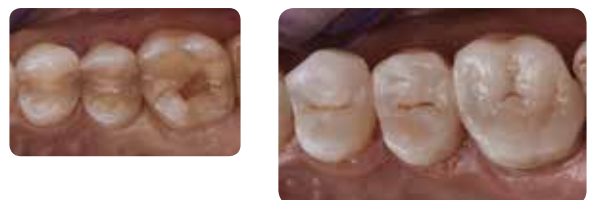
Pelkästään yhden värin luonnollinen sulautuminen tekee CERASMART270:sta mainion materiaalin tavanomaiseen takahampaan korjaamiseen.



Kuvat: Hammaslääkäri Y. Roos, Espanja

### Hammasektorin työt

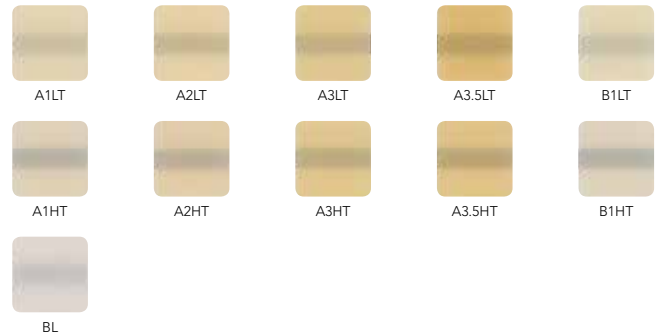
Sopii täydellisesti usean täytteen tekemiseen yhdellä vastaanottokäynnillä.



Kuvat: Hammaslääkäri G. Witkowski, Puola

# CERASMART270 GC: Itä

Luonnollista joustoa ja istuvuutta



CEREC						
Väri	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro
A1 HT	12	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						
Väri	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro
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

## 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  
 http://www.gceurope.com

**GC NORDIC AB.**  
 Finnish Branch  
 Bertel Jungin aukio 5 (6. kerros)  
 FIN-02600 Espoo  
 Tel: +358 40 9000 757  
 info.finland@gc.dental  
 http://finland.gceurope.com  
 http://www.gceurope.com

