



CERASMART™ GC:ltä

Uusi hybridikeraaminen
CAD/CAM-ratkaisu

Näyttää tutulta!

GC

Älykäs materiaali älykkäisiin sovelluksiin.



GC:n uusi hybridikeraaminen blokki vie sinut uudelle aikakaudelle, jolla jokaiseen potilastapaukseen valitaan juuri oikeanlainen CAD/CAM-blokki.

Keramat - CAD/CAM-blokkien kultainen standardi - ja CERASMART näyttävät ehkä samanlaisilta, mutta CERASMART tarjoaa tietyissä kliinisissä tilanteissa ennennäkemättömiä etuja.

- Koska CERASMART vaimentaa iskuja, se **sopii täydellisesti haastaviin purentatapauksiin**
- Sen tarkka sovitettavuus ja hyvä lohkeamisen vastustuskyky takaavat, että **reunatiiviyys säilyy muuttumattomana pitkään**
- Pinnan sopiva kovuusaste **säästää erityisesti vastapurijoita kulumiselta**, mutta takaa myös pitkäkestoisen kiillon

Lisäksi **CERASMART** tarjoaa

- **Tehokkaan jyrinnän**, siihen käytetty aika lyhenee ja jyrintälaitteen käyttöikä pitenee
- **Erinomaisen kiillottuvuuden** jo lyhyenkin kiillottamisen jälkeen ja
- **Helpon karakterisoinnin** muutamassa minuutissa Optiglaze Color -maaliväreillä

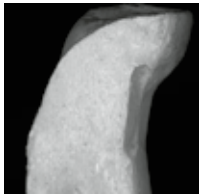
Kun tarvitaan sekä tarkkuutta että kestävyyttä.

Käyttäessäsi CERASMART -BLOKKEJA et joudu valitsemaan tarkkuuden ja kestävyuden välillä. **Jyrsintään kuluva aika on lyhyt, reuna-alueet ovat äärimmäisen tarkat**, eikä reunoilla näy lohkeamia edes suurennoksessa.

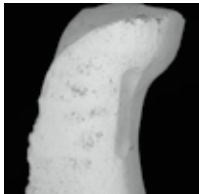
Jyrsintätarkkuus

Lähde: GCC R&D.

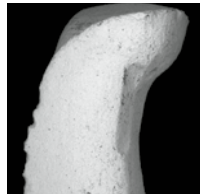
CERASMART™



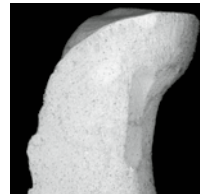
VITABLOCS® Mark II*



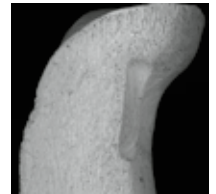
IPS e.max® CAD*



VITA ENAMIC®*



LAVA™ Ultimate*

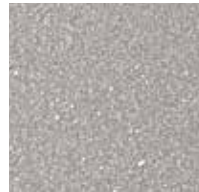


Ainutlaatuista teknologiaa

SEM-kuvat;
Lähde: GCC R&D

CERASMART perustuu GC:n uusimpaan filleriteknologiaan, jossa erittäin hienojakoiset, tasaisesti jakaantuneet fillerit tuovat sekä **pitkäkestoista kiiltoa** että säästävät vastapurihoitoa kulumiselta. Koska CERASMART on **hyvin röntgenopaakki**, työn jälkiseuranta on helpompaa.

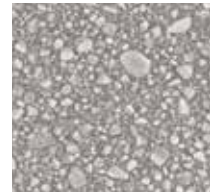
CERASMART™
(joustava hybridikeramia)



VITA ENAMIC®*
(hybridikeramia)



LAVA™ Ultimate*
(Resiini Nanokeramia)



Kun CAD/CAM-tekniikalta vaaditaan estetiikkaa

Cerasmartin ansiosta potilas saa nauttia esteettisestä lopputuloksesta, joka on huomaamaton kaikissa tilanteissa, koska sen **fluoresenssi ja opalesenssi ovat optimaalisesti tasapainossa** ja värit sulautuvat luonnollisesti. Cerasmart on **sekä fluoresoiva että opaalinainen**, ja sen sävy on hyvin luonnollinen.

CERASMART™
A2 HT

LAVA™ Ultimate
A2 HT*

VITA ENAMIC®
1M2 H*

IPS e.max® CAD
A2 HT*



LÄPIVALAISU

CERASMART™
A3LT

LAVA™ Ultimate
A3 LT*

VITA ENAMIC®
2M2 T*

IPS e.max® CAD
A3 LT*



ULTRAVIOLETTIVALO

*Ei GC European rekisteröimä tavaramerkki

Lisää CAD/CAM-vaihtoehtoja CERASMART™-blokeilla!

ENNEN



JÄLKEEN



Ylhäällä vasemmalla:
Inlay-täyte, hammaslääkäri Gumpei Koike, Japani

Ylhäällä oikealla:
Endokruunu, hammaslääkäri Gilles Aldié, (e-Dentisterie), Ranska

ENNEN



JÄLKEEN



ENNEN



JÄLKEEN



Alla vasemmalla:
Onlay-täyte, hammaslääkäri Rich Rosenblatt, Yhdysvallat

Alla oikealla: Kruunu, professori Marleen Peumans, Belgia

ENNEN



JÄLKEEN



Älykkäämpi järjestelmä sujuvampaan työskentelyyn

Ei lasitusta, ei polttoa

Esteettisen toimenpiteen viimeiseksi silaukseksi valitaan joko helppo, käsin tehtävä kiillotus tai nopea karakterisointi yhdellä siveltimen vedolla ... käyttäen kulutusta kestäviä OptiGlaze Color -maalivärejä, jotka tuovat pintaan sävyä ja kiiltoa.

Karakterisointi



> Ceramic Primer II



> Optiglaze Color



> Lopputulos



CERASMART™

> Viimeistely ja kiillotus



Kiillotus



> DiaPolisher Paste

> Lopputulos



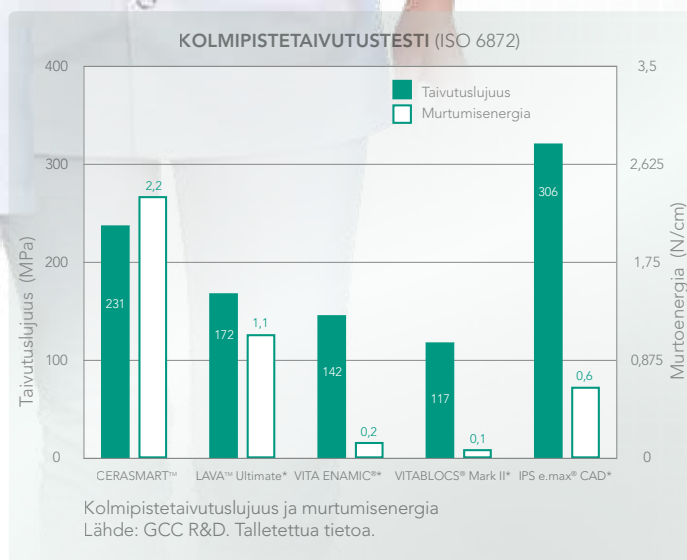
Samannäköinen, samankaltainen.

Mikä on siis ero?



Kun tarvitaan sekä **lujuutta** että **joustavuutta** sopivassa suhteessa.

CERASMART on taivutuslujuudeltaan luokkansa paras ja vie voiton perinteisistä maasälpä-keraamisista blokeista. Mikä tärkeintä, se on **hyvin joustavaa ja puskuroi siksi puremisen aiheuttamaa painetta** sekä kestää haastavimmissakin kliinisissä tilanteissa.



Tervetuloa **UUDELLE** aikakaudelle

Kokeile **CERASMART™** -blokkeja ja tuotteita, joilla sen erinomaiset ominaisuudet saadaan parhaiten esiin
www.gceurope.com



Ceramic Primer II on GC:n viimeksi markkinoille tuoma esikäsitteilyaine, ja sitä voidaan käyttää kaikenlaisille keramioille (ml. lasi-, zirkoniumoksidi- ja alumiinioksidikeramiat), yhdistelmämuoveille ja hybridikeramioille.

Erityinen esikäsitteilyaine takaa lujan ja kestävä kiinnityksen...

Paras valinta
CERASMART™-töissä!



Kokeile Optiglaze Color -maalivärejä, GC:n uutta valokovetteista karakterisointijärjestelmää!

Väriä, entistä parempaa kulutuskestävyyttä ja korkeaa kiiltoa yhdellä siveltimen vedolla...

Koska kaikki näyttää paremmalta väreissä!



GC DiaPolisher on hienon hienoja timanttihiukkasia sisältävä kiillotuspasta – noudata tavanomaista kiillotusmenetelmää ja käytä DiaPolisher-pastaa saavuttaaksesi korkeamman kiillon.

Kauniimpi lopputulos yhdellä työvaiheella!

CERASMART™ – luokkansa paras hybridikeraaminen materiaali GC:ltä



VÄRIT:

Korkea läpikuultavuus (HT):

A1 HT, A2 HT, A3 HT, A3.5 HT, B1 HT

- Lähinnä kiilteen korvaamiseen
- Myös inlay- ja onlay-täytteet, laminaatit, osakruunut ja kokokruunut

Matala läpikuultavuus (LT):

A1 LT, A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, B1 LT

- Dentini- ja kiillerakenteiden korvaamiseen
- Värjäymien peittämiseen, erityisesti kruunuissa

Valkaisuväri (BL)

KOOT:

Saatavilla kolmessa koossa: 12, 14, ja 14L

PAKKAUKSET:

Cerasmart for Cerec, 5 blokin täyttöpakkaus
Cerasmart Universal, 5 blokin täyttöpakkaus
CERASMART Advanced Kit
CERASMART Starter Kit

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://www.gceurope.com>

GC