

OPTIGLAZE® color

Valguskõvastuv värvilahendus

Värvides
peitub võlu



Värvid elavdavad

Kui Te otsite lihtsat lahendust, et veelgi elavdada oma igapäevast esteetilist loomingut, siis OPTIGLAZE color avaldab Teile muljet!



Vastupidav

See lisab värvi, annab kauakestva läike ja kulumiskindluse kõigile Teie restauratsioonidele.



Kiire

On valmis koheseks kasutamiseks, on lihtsalt käsitsetav ning aegasäästev poleerimisel – Teie väärtusliku aja kokkuhoid.



Ilus

Lai värvivalik esteetiliste detailide loomiseks restauratsioonidel.

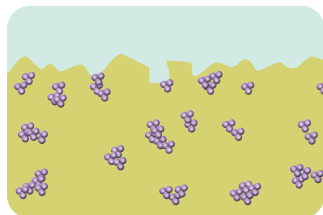
Kauakestev läige

Kogu OPTIGLAZE värvivalik sisaldab GC ainulaadset nano-täiteaine tehnoloogiat, pakkudes kõrget kulumiskindlust ja kauakestvat läiget.

Tavapärase tehnoloogia



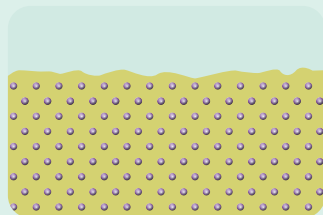
Ilma täiteaineteta kulub materjal kiiresti.



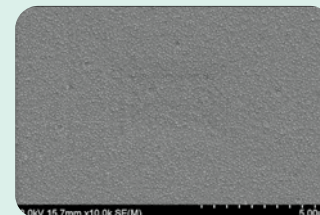
Tavapärastest täiteosakestest moodustunud kobarko-gumid muudavad materjali kulumiskindlamaks.

- Kulumine
- Vaik
- Nano-filler

Nano-filler tehnoloogia

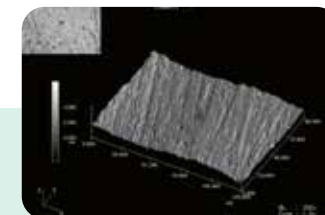


Tänu GC nano-filler tehnoloogiale on osakesed hajutatud ühtlaselt.

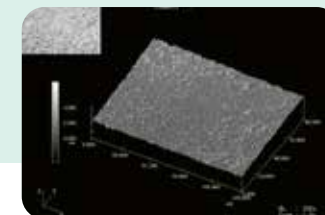


SEM, mis näitab nano-fillerite ühtlast dispersiooni.

Allikas: GCC R&D, Jaapan.



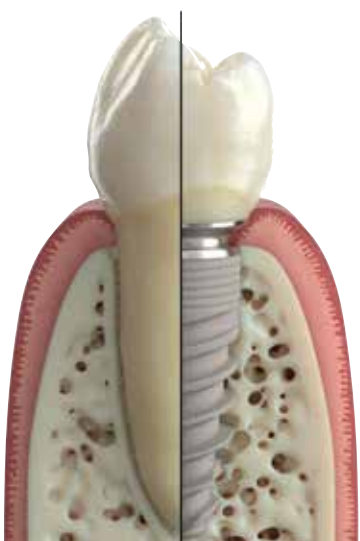
Konkurendi katteaine ilma täiteaineteta



OPTIGLAZE color

Allikas: GCC R&D, Jaapan

Siledad pinnad



OPTIGLAZE värviga püsib pind aja jooksul väga sile. Katu kogunemine kriitilistes piirkondades nagu implantaadikroonid või vahelülid on viidud miinimumini, mis on eeliseks perimplantiidi või gingiviidi tekke vältimiseks.



Veelgi parem esteetika on saavutatav OPTIGLAZE värvidega



CAD/CAM plokid ja kettad

CAD/CAM plokkidest, PMMA ketastest, komposiidist või hübriidkeraamikast freesitud restauratsioone võib individualiseerida OPTIGLAZE värvidega. GC enim arendatud CAD/CAM-plokkide on CERASMART™ 270, mis tänu oma tugevusele ja kulumiskindlusele on restauratiivses hambaravis tipptasemel materjal. Sellele võib hõlpsalt lisada läike või karaktiseerida GC OPTIGLAZE kulumiskindlate värvidega.



Freesitud PMMA. Autor: MDT Axel Seeger, Saksamaa

Parendage oma ajutisi restauratsioone

Lisage kõigile oma ajutistele restauratsioonidele läige ja isikupära Optiglaze värvidega. Olenemata sellest, kas Teie restauratsioon on valmistatud tavapärasest akrüülist nagu UNIFAST® III, freesitud PMMA-st või prinditud GC Temp PRINT®-st, on OPTIGLAZE kasutusvalmis materjal ning hõlpsasti käsitsetav. Tunnustatud nano-filler tehnoloogia annab kõrge kulumiskindluse ning kauakestva läike kõigile prinditud ajutistele kroonidele ja sildadele.



Prinditud GC Temp PRINT. Autor: MDT Leonardo Cavallo, Itaalia





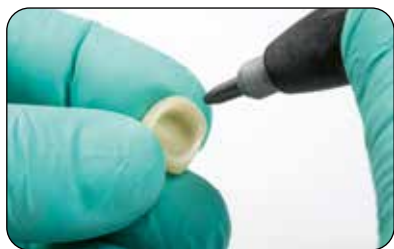
Indirektsed komposiidid ja hübriidkeraamikad

OPTIGLAZE värvidega võib tooni anda kõigile indirektsetele komposiit- ja hübriidkomposiit restauratsioonidele, näiteks nagu GC GRADIA® PLUS. Valguskõvastaval nanohübriid komposiidil on paremad füüsilised omadused ja see pakub laia valikut kliinilisi rakendusi, erakordset vastupidavust, looduslikku opalestsentsi ja suurepärast elutruud esteetikat.

Väline aplitseerimine



Lihvige



Valmistage ette

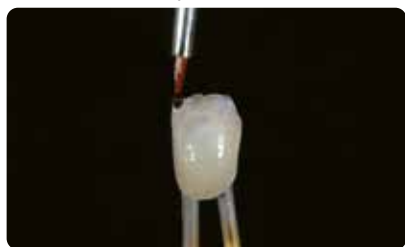


Aplitseerige



Valguskõvastage

Sisemine aplitseerimine



Sisemine isikupärastamine ja emaili katmine



GC GRADIA® PLUS Lustre Paints'i, mis on üks osa GRADIA® PLUS süsteemist, võib hõlpsasti kombineerida OPTIGLAZE'ga, et tekitada veelgi enam värvinüansse. Looge endale sobiv konsistents ning säästke poleerimise etapi arvelt oma väärtusliku aega, kasutades isikupärastamiseks seda nano-osakestega kattmaterjali.



Me kõik oleme ainulaadsed ... ja seda on ka meie hambad

OPTIGLAZE värvide abil on võimalik rõhutada akrüülhammaste ja igemete individuaalseid omadusi - kindlustades proteesi sobivust patsiendi näojoontega ja isikupäraga. Parimad proteesid on need, mida ei märgata.



Värvid

Tooni sobitamiseks
(värv)



A-pluss B-pluss C-pluss



Valge Elevandiluu-valge

Fissuuride, mamelonide, hambakaelte, valgete laikude, mörade jne. jäljendamiseks või isikupärastamiseks.



Kollane Oranž Roosakas oranž Roos Punakas-pruun



Oliiv Lavendel Hall Sinine Punane

Teiste värvide lahjendamiseks ja pinna katteks (läike andmiseks)



Läbipaistev Läbipaistev HV (kõrge viskoossusega)

OPTIGLAZE värvid valguskõvastuvad selleks sobiva valgusseadmega, mille efektiivne lainepikkus on alla 430nm

Labolight DUO

Päevad, mil vajasite oma laboris kahte valgusseadet (ühte vahepealseks ja teine lõplikuks kõvastamiseks), on nüüd minevik. GC pakub hambatehnikutele kaasaegset multifunktsionaalset valguskõvastamiseaset, milles on kombineeritud kaks režiimi: astmeline eelkõvastamine (step mode) ja lõplik kõvastamine (full mode).

Uusim LED-tehnoloogia

Kahe lainepikkusega ja uusima LED-tehnoloogiaga varustatud Labolight DUO, võimaldab valguskõvastada kõiki GC komposiite turvalisel ja kindlal viisil. Lainepikkuste vahemik on 380nm – 510nm, spektri ulatusega :

- 465 nm-485 nm (12 sinist LED-i)
- 390 nm-400 nm (3 lillat LED-i)

See tehnoloogia tagab kõigi valguskõvastavate hambaravi-materjalide optimaalse kõvastamise, samas kui suur võimsus lühendab valguskõvastamise tsükli arvu.

Automatiseeritud pöörlev süsteem

Peegelplaat valguse tõhusaks jaotuseks ning Teie töö nähtavaks tegemiseks igast küljest. Sisaldab alust tööde mugavaks fikseerimiseks kogu valguskõvastamise protsessi ajal.



Kompakne ja ergonoomiline disain

GC Labolight DUO on võimeline mitte ainult enamiku teie töödega toime tulema, vaid näeb ka hea välja. Tänu kaasaegsele stiilsele välimusele võtab ta laboris vähe ruumi ning tänu siledatele pindadele, võimaldab hõlpsat puhastamist. Selle disain on väga praktiline: liides on väga lihtne ja intuiitiivne ning sisemised osad on tänu laiale avanemisele kergesti ligipääsetavad.



Step mode



Full mode



Artiklid ja viited

OPTIGLAZE color

- The effect of glazing and aging on the surface properties of CAD/CAM resin blocks. N.Tekçe, S. Fidan, S. Tuncer, D. Kara, M. Demirci. J Adv Prosthodont 2018;10:50-7
- Effect of Protective Coating on Surface Properties and Candida Albicans Adhesion to Denture Base Materials. M. Ali AlBin-Ameer, M. Y Alsrheed, I.A Aldukhi, A. Matin, S. Q Khan, R. Abualsaud, M.M Gad. Journal of Prosthodontics, 25 October 2019

Artiklid hambaravi ajakirjades

- Eine Hybridkeramik als ergänzendes CAD/CAM-Material für Einzelzahn- und Implantat-Versorgungen. C. Fischer. Dental Dialogue, 17, March 2016, pp. 76-89.
- Traiter l'usure dentaire grace à une intervention minimale. S. Mehta. Dentoscope, November 2016, Nr. 168. Pp.38-47.
- A CAD/CAM fabricated GC Cerasmart onlay patient case. A. Cantagalli. Spectrum Dialogue Vol.18 No.8-October 2019

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 esindaja Eestis

Mob. +372.520.87.18
Christine.Kuusmaa@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/et-EE>

OPTIGLAZE color pakendid

10001150	OPTIGLAZE color, Komplekt
10001151	OPTIGLAZE color A Pluss, 2.6 ml
10001152	OPTIGLAZE color B Pluss, 2.6 ml
10001153	OPTIGLAZE color C Pluss, 2.6 ml
10001154	OPTIGLAZE color Valge, 2.6 ml
10001155	OPTIGLAZE color Elevandiluu-valge, 2.6 ml
10001156	OPTIGLAZE color Kollane, 2.6 ml
10001157	OPTIGLAZE color Oranž, 2.6 ml
10001158	OPTIGLAZE color Roosakas oranž, 2.6 ml
10001159	OPTIGLAZE color Punakaspruun, 2.6 ml
10001160	OPTIGLAZE color Oliiv, 2.6 ml
10001161	OPTIGLAZE color Hall, 2.6 ml
10001162	OPTIGLAZE color Sinine, 2.6 ml
10001163	OPTIGLAZE color Lavendel, 2.6 ml
10001164	OPTIGLAZE color Roosa, 2.6 ml
10001165	OPTIGLAZE color Punane, 2.6 ml
10001166	OPTIGLAZE color Läbipaistev, 5 ml
10001167	OPTIGLAZE color Läbipaistev HV (kõrge viskoossusega), 5 ml