

Ker vse izgleda bolje v barvah



GC  
OPTIGLAZE® color  
Svetlobno polimerizirajoči  
premazi

**GC**

# Izdelkom dodajte posebnosti

Si želite svojim estetskim restavracijam na preprost način vdihniti več značaja?

OPTIGLAZE color je kot nalašč za vas!



**Trajen**

Vašim restavracijam doda barvo, dolgotrajni površinski sijaj in odpornost na obrabo.



**Hiter**

Pripravljen je za uporabo, omogoča enostavno nanašanje in skrajša postopek poliranja, zato boste prihranili dragoceni čas.



**Čudovit**

Na voljo je široka paleta barv tako za notranje kot zunanje barvanje, s katerimi boste restavracijam dodali čudovite estetske podrobnosti.

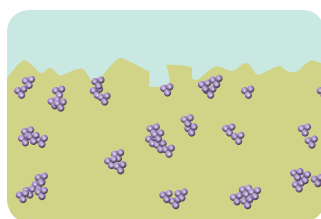
# Dolgotrajen sijaj

Celotna paleta OPTIGLAZE color vsebuje GC edinstveno tehnologijo nano delcev, ki daje restavracijam visoko odpornost in dolgotrajen sijaj.

## Običajna tehnologija



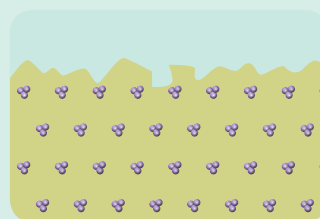
Brez polnil se material zlahka obrabi.



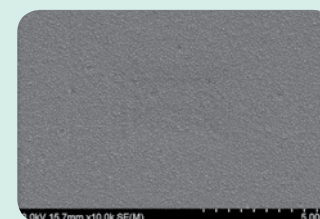
Z običajno tehnologijo se delci kopičijo in material se hitreje obrabi.

- Obraba
- Smolnata matrica
- Nano delci

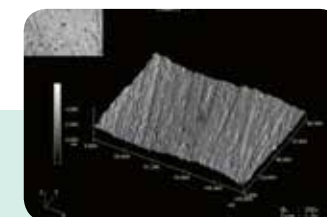
## Nano tehnologija



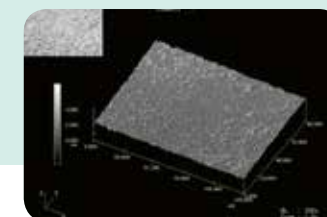
Enakomerno razpršeni delci v GC nano premazu.



Slika pod vrstičnim elektronskim mikroskopom kaže na enakomerno porazdelitev nano delcev v polnilu. Vir: GCC R&D, Japan.

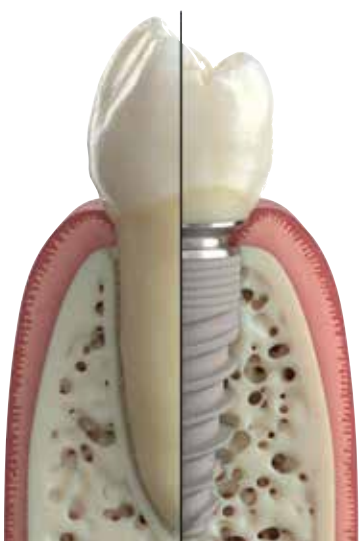


Konkurenčni premaz brez polnil.



OPTIGLAZE color  
Vir: GCC R&D, Japan

## Gladke površine



Z OPTIGLAZE color bo površina dolgo ostala zelo gladka. Obloge na kritičnih področjih, kot so mostički ali krone na implantatih, bodo minimalne, s tem pa bo manjše tudi tveganje za razvoj peri-implantitisa ali gingivitisa.



# Obarvajte svoje estetske restavracije z OPTIGLAZE color in dosegli boste izjemne rezultate



## CAD/CAM bloki in diski

Restavracije, rezkane iz CAD/CAM blokov in diskov iz PMMA, kompozitne ali hibridne keramike lahko po meri obarvamo z OPTIGLAZE color. Eden od GC najnaprednejših CAD/CAM blokov je CERASMART™270. Z izboljšano močjo in odpornostjo na obrabo spada med najsodobnejše materiale restavracijskega zobozdravstva. Z GC-jevim odpornim premazom OPTIGLAZE color ga zlahka glaziramo in mu dodamo podrobnosti.



Rezkani PMMA. Avtor fotografij: zobni tehnik Axel Seeger, Nemčija

## Izboljšajte svoje začasne restavracije

Svojim začasnim restavracijam boste z OPTIGLAZE color dodali sijaj in značaj. Pripravljen je za uporabo in rokovanje z njim je preprosto, najsi so restavracije iz običajnega akrilata, kot je UNIFAST® III, rezkanega PMMA ali tiskane z GC Temp PRINT®. Prepoznavna tehnologija nano polnil zagotovi visoko obremenjenim kronam in mostičkom večjo odpornost in dolgotrajen sijaj.



Tiskano z GC Temp PRINT. Avtor slike: zobni tehnik Leonardo Cavallo, Italija





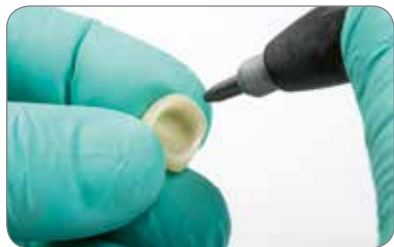
## Indirektna kompozitna in hibridna keramika

Z OPTIGLAZE color lahko obarvate vse svoje indirektno kompozitne in hibridne kompozitne restavracije, narejene npr. z GC GRADIA® PLUS. Ta svetlobno polimerizirajoči nanohibridni kompozit odlikujejo izboljšane fizikalne značilnosti, širok razpon kliničnih indikacij, izjemna trajnost, naravna opalescentnost in izvrstna, naravna estetika. OPTIGLAZE color je prva izbira, če želite svoje kompozitne restavracije barvno nadgraditi od zunaj ali od znotraj, s slojenjem ali injiciranjem.

### Nanašanje zunaj



Obdelajte



Preparirajte



Nanesite



Presvetlite

### Nanašanje znotraj



Notranje obarvanje in skleninsko slojenje

GC GRADIA® PLUS Lustre Paints, ki so del modularnega sistema GRADIA® PLUS, lahko med seboj kombinirate in ustvarite nove odtenke. Izdelajte si najljubšo mešanico in zahvaljujoč premazu z nano polnili prihranite dragoceni čas v fazi poliranja.



# Vsak izmed nas je unikaten ... Enako velja za naše zobe!

Z OPTIGLAZE color boste tako poudarili značilnosti na umetnih zobeh in dlesnih, da se bo proteza naravno zlila s pacientovimi obraznimi potezami in osebnostjo. Najboljše proteze so namreč prav tiste, ki jih ne opazimo.



Avtor: zobni tehnik Jean-François Deche, Francija



Avtorica: zobna tehnica Lisa Johnson, ZK

# Barva

Za prilagajanje odtenka (niansiranje)



A-plus

B-plus

C-plus

Za katarizacijo ali reprodukcijo fisur, mamelonov, cervikalnega področja, belih lis, razpok itd.



Bela

Ivory bela

Rumena

Oranžna

Roza Oranžna

Roza

Rdeče Rjava

Olivna

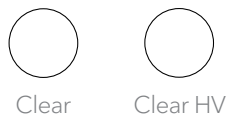
Lavanda

Siva

Modra

Rdeča

Za redčenje drugih odtenkov in glazur (površinski premaz)



Clear

Clear HV

OPTIGLAZE color presvetljujemo z ustrežno napravo za svetlobno polimerizacijo z izhodom svetlobe valovne dolžine pod 430 nm.

# Labolight DUO

Dnevi, ko smo potrebovali dve laboratorijski luči (eno za vmesno in drugo za končno svetlobno polimerizacijo), so stvar preteklosti. GC po novem ponuja najsodobnejšo večfunkcionalno luč za svetlobno polimerizacijo za zobne tehnike, ki združuje dva načina delovanja: pred-polimerizacijski (način po korakih) in končno polimerizacijo (polni način).

## Najnovejša LED tehnologija znotraj

Opremljena je z dvojno valovno dolžino LED tehnologije, zato lahko LABOLIGHT DUO uporabljamo za polimerizacijo kateregakoli GC-jevega kompozita na varen in zanesljiv način. Ponuja valovne dolžine v razponu od 380nm do 510nm s spektrom, ki ima vrh:

- 465 nm-485 nm (12 modrih LED luči)
- 390 nm-400 nm (3 vijolične LED luči)

Ta tehnologija zagotavlja optimalno strjevanje vseh svetlobno strjujočih dentalnih materialov, izhod visoke moči pa skrajša cikel polimerizacije.

## Avtomatski rotacijski sistem

Odbojna plošča učinkovito porazdeli vso svetlobo in obsvetli vaš izdelek z vseh strani. Polimerizacijsko stojalo previdno pozicionira izdelke med vsemi polimerizacijskimi cikli.



## Komplaktna & ergonomična zasnova

GC LABOLIGHT DUO ni le učinkovita naprava za presvetljevanje vseh vaših izdelkov, tudi lepo se poda v prostor. Odlikujejo jo elegantna, sodobna oblika z gladkimi površinami, ki jih je enostavno očistiti, poleg tega zavzame malo prostora.

Oblika, ki služi uporabnosti: zaslon je zelo enostaven in intuitiven, notranji deli pa so zaradi širokega odpiranja zlahka dostopni.



Način po korakih



Polni način

# OPTIGLAZE color pakiranje



008408	OPTIGLAZE color, Set
008409	OPTIGLAZE color A Plus, 2.6 ml
008410	OPTIGLAZE color B Plus, 2.6 ml
008411	OPTIGLAZE color C Plus, 2.6 ml
008412	OPTIGLAZE color Bela, 2.6 ml
008413	OPTIGLAZE color Ivory Bela, 2.6 ml
008414	OPTIGLAZE color Rumena, 2.6 ml
008415	OPTIGLAZE color Oranžna, 2.6 ml
008416	OPTIGLAZE color Roza Oranžna, 2.6 ml
008417	OPTIGLAZE color Rdeče Rjava, 2.6 ml
008418	OPTIGLAZE color Olivna, 2.6 ml
008419	OPTIGLAZE color Siva, 2.6 ml
008420	OPTIGLAZE color Modra, 2.6 ml
008421	OPTIGLAZE color Lavanda, 2.6 ml
008422	OPTIGLAZE color Roza, 2.6 ml
008423	OPTIGLAZE color Rdeča, 2.6 ml
008424	OPTIGLAZE color Clear, 5 ml
008425	OPTIGLAZE color Clear HV, 5 ml

## 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://europe.gc.dental>

## GC EUROPE N.V.

GCEEO Slovenia  
Ulica Talcev 1a  
SLO - 3310 Žalec  
Tel. +386.3.710.32.70  
Fax. +386.3.710.32.71  
info.slovenia@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/sl-SI>

## Članki in reference

### 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 Alsheed, I.A Aldukhi, A. Matin, S. Q Khan, R. Abualsaud, M.M Gad. Journal of Prosthodontics, 25 October 2019

### Članki v strokovnih revijah

- Eine Hybridkeramik als ergänzendes CAD/CAM-Material für Einzelzahn- und Implantat-Versorgungen. C. Fischer. Dental Dialogue, 17, marec 2016, str. 76-89.
- Traiter l'usure dentaire grace à une intervention minimale. S. Mehta. Dentoscope, November 2016, Nr. 168. str.38-47.
- A CAD/CAM fabricated GC Cerasmart onlay patient case. A. Cantagalli. Spectrum Dialogue zvezek. 18 št. 8 - oktober 2019