

Všetko vyzerá lepšie vo farbách



OPTIGLAZE® color
od GC

Svetlom tuhnúce riešenia
pre charakterizáciu

GC

Namaľujte svoje charakteristiky

Hľadáte jednoduché riešenie ako individualizovať
Vaše každodenné estetické rekonštrukcie?
V tom prípade Vás nadchnú OPTIGLAZE color!



Trvácne

Dodávajú farbu, dlhotrvajúci lesk a vysokú odolnosť všetkým Vaším náhradám.



Rýchle

Okamžite pripravené na použitie s ľahkým spracovaním a leštenie nie je potrebné, čím Vám ušetria drahocenný čas.



Krásne

Vyberte si zo širokej škály odtieňov, pre vnútornú aj vonkajšiu individualizáciu na vytvorenie nádherných estetických detailov.

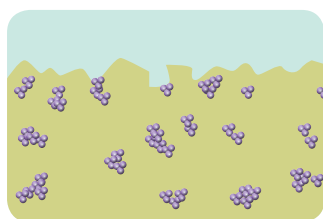
Dlhotrvajúci lesk

Celá rada odtieňov OPTIGLAZE color obsahujú jedinečnú technológiu nanoplňiva od GC, ktorá poskytuje vysokú odolnosť proti opotrebovaniu a dlhotrvajúci lesk.

Konvenčná technológia



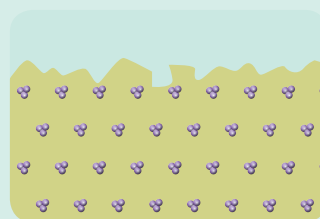
Bez plniva sa materiál môže ľahko opotrebovať.



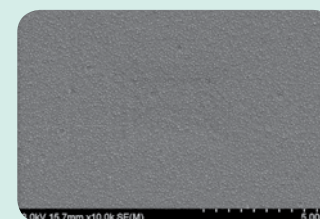
Zhlukovanie bežných plnív, vďaka čomu je materiál náchylnejší na opotrebovanie.

- Wear
- Živicové
- Nano-plnivo

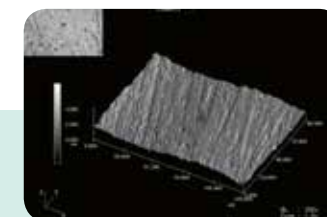
Nano-plniva



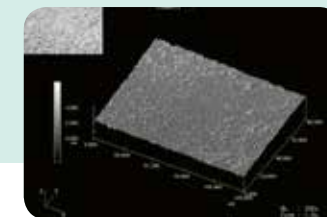
Rovnomerne rozptýlené častice vďaka technológii nano-plnív od GC.



SEM s rovnomerným rozptýlením nano-plnív.
Zdroj: Výskum a vývoj GCC, Japonsko.

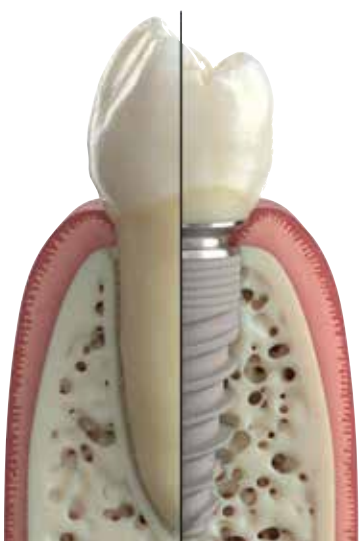


Konkurenčné ochranné laky bez plnív.



OPTIGLAZE color
Zdroj: Výskum a vývoj GCC, Japonsko

Hladké povrchy



Vďaka OPTIGLAZE color zostáva povrch dlhodobo veľmi hladký. Hromadenie plaku v kritických oblastiach, ako sú korunky implantátov alebo medzičleny, sa minimalizuje, čo je prospešné pre predchádzanie periimplantitíde alebo gingivitíde.



Dosiahnite najvýraznejšie výsledky maľovaním svojej estetiky pomocou OPTIGLAZE color



CAD/CAM bloky a disky

Náhrady vyfrézované z CAD/CAM blokov a diskov z PMMA, kompozitnej alebo hybridnej keramiky je možné individualizovať pomocou OPTIGLAZE color. Jedným z najmodernejších CAD/CAM blokov od GC je CERASMART™270. Vďaka zlepšenej pevnosti a odolnosti voči opotrebovaniu patrí k špičke v rekonštrukčnej stomatológii. Materiál možno ľahko glazovať a individualizovať pomocou glazúrovacích farbičiek OPTIGLAZE color, ktoré sú odolné proti opotrebovaniu.



Vyfrézovaný PMMA. S dovolením MDT Axel Seeger, Nemecko

Vylepšite svoje dočasné náhrady

Pridajte svojim dočasným náhradám lesk a charakteristiky pomocou OPTIGLAZE color. Sú okamžite pripravené na použitie a ľahko sa s nimi manipuluje, či už je Vaša náhrada vyrobená z konvenčného akrylu ako je UNIFAST® III, vyfrézovaná z PMMA alebo vytlačená z GC Temp PRINT®. Známa technológia nano-plnív poskytuje všetkým Vaším dočasným korunkám a mostíkom vysokú odolnosť voči opotrebovaniu a trvácný lesk.



Vytlačený GC Temp PRINT. S dovolením MDT Leonardo Cavallo, Taliansko





Nepriame kompozity a hybridná keramika

OPTIGLAZE color možno použiť na pridanie odtieňa všetkým Vaším nepriamym kompozitným a hybridným kompozitným náhradám, ako napr. GRADIA® PLUS od GC. Nanohybridný svetlom tuhnúci kompozit má zlepšené fyzikálne vlastnosti a ponúka širokú škálu klinických aplikácií, neprekonateľnú trvácnosť, prirodzenú opalescenciu a vynikajúcu realistickú estetiku. Či už chcete použiť techniku vrstvenia alebo injekčnú techniku, vonkajšiu alebo vnútornú charakterizáciu, sú OPTIGLAZE color vhodným partnerom pre všetky Vaše kompozitné náhrady.

Vonkajšia aplikácia



Konečná úprava



Príprava



Aplikácia



Vytvrdzovanie svetlom

Vnútorná aplikácia



Vnútorná individualizácia a vrstvenie skloviny

Farbičky GRADIA® PLUS Lustre Paints od GC, ktoré sú súčasťou modulárneho systému GRADIA® PLUS, je možné ľahko kombinovať pre vytvorenie ešte viac farebných nuansov. Vytvorte si svoju preferovanú konzistenciu a ušetríte drahocenný čas tým, že namiesto zdĺhavého leštenia, použijete tieto glazúrovacie farbičky s nano-plnivami pre individualizáciu.



Všetci sme jedineční ... a takisto aj naše zuby

Pomocou OPTIGLAZE color môžete zvýrazniť individuálne vlastnosti akrylových zubov a ďasien a zaistíte tak, aby protézové zuby pacienta zodpovedali jeho tvári a osobnosti. Najlepšie umelé zuby sú tie, ktoré si ani nevšimnete.



Odtiene

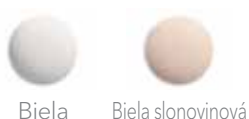
Na úpravu odtieňa
(sýtosť)



A-plus

B-plus

C-plus



Biela

Biela slonovinová

Na individualizáciu alebo
reprodukcii rýh, mamelónov,
cervikálnej oblasti, bieleho
pruhu, prasklín atď.



Žltá

Oranžová

Ružovo-oranžová

Ružová

Červeno-hnedá



Olivová

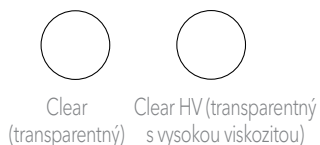
Levandulová

Sivá

Modrá

Červená

Na riedenie ostatných
odtieňov a glazovanie
(povrchová úprava)



Clear

Clear HV (transparentný
s vysokou viskozitou)

OPTIGLAZE color sa vytvrdzujú svetlom vhodným polymerizačným zariadením s efektívnou výstupnou vlnovou dĺžkou pod 430 nm.

Labolight DUO

Dni, keď ste vo svojom laboratóriu potrebovali dve polymerizačné zariadenia (jedno na pred-polymerizáciu a druhé na finálnu polymerizáciu), sú dnes minulosťou. Spoločnosť GC teraz ponúka najmodernejšie multifunkčné polymerizačné zariadenie pre technikov, v ktorom sú spojené 2 režimy vytvrdzovania: pred-polymerizácia (Step-mode) a finálna polymerizácia (Full-mode).

Najnovšia LED technológia

Polymerizačnú lampu Labolight DUO, ktorá je vybavené najnovšou LED technológiou s duálnou vlnovou dĺžkou, je možné použiť na spoľahlivú a dokonalú polymerizáciu všetkých kompozitov od GC. Umožňuje to vlnová dĺžka v rozsahu 380 nm - 510 nm s výkonnými vrcholmi na hodnotách:

- 465 nm-485 nm (12 modrých LED diód)
- 390 nm-400 nm (3 fialové LED diódy)

Táto technológia zaisťuje optimálne vytvrdzovanie všetkých svetlom tuhúcich dentálnych materiálov, zatiaľ čo vysoký výkon redukuje počet polymerizačných cyklov.

Automatizovaný otočný systém

Reflexná doska účinne napomáha distribúciu všetkého svetla, čím dochádza k efektívnemu nasvieteniu Vašich prác zo všetkých strán. Otočný podstavec tak zaisťuje rovnomerné a bezchybné vytvrdzovanie umiestnených objektov počas celého polymerizačného cyklu.



Kompaktný a ergonomický dizajn

GC Labolight DUO je nielen schopný zvládnuť takpovediac každú Vašu polymerizačnú úlohu, naviac aj dobre vyzerá. Zariadenie získalo ocenenie za dizajn, vyniká modernými ladvými tvarmi a hladkými povrchmi, čo uľahčuje jeho čistenie. Vďaka kompaktným rozmerom nezaberie vo Vašej technike veľa miesta.

Dizajn prístroja sa odráža i v jeho funkčnosti: ovládanie je veľmi jednoduché a intuitívne a vnútorné časti sú jednoducho prístupné vďaka širokému vstupnému otvoru.



Režim step mode



Režim Full mode

OPTIGLAZE color balenia



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 biely, 2.6 ml
008413	OPTIGLAZE color biela slonovina, 2.6 ml
008414	OPTIGLAZE color žltý, 2.6 ml
008415	OPTIGLAZE color oranžový, 2.6 ml
008416	OPTIGLAZE color ružovo-oranžový, 2.6 ml
008417	OPTIGLAZE color červenohnedý, 2.6 ml
008418	OPTIGLAZE color olivový, 2.6 ml
008419	OPTIGLAZE color šedý, 2.6 ml
008420	OPTIGLAZE color modrý, 2.6 ml
008421	OPTIGLAZE color levandulový, 2.6 ml
008422	OPTIGLAZE color ružový, 2.6 ml
008423	OPTIGLAZE color červený, 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 Slovakia
Raková 1441
SK - 023 51 Raková / Čadca
Tel. +421.911.570.999
Fax. +421.414.000.264
info.slovakia@gc.dental
<https://europe.gc.dental/sk-SK>

Články a referencie

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

Články v stomatologických časopisoch

- 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. Pp.38-47.
- A AD/CAM fabricated GC Cerasmart onlay patient case. A. Cantagalli. Spectrum Dialogue Zv.18 č.8 - október 2019