

OPTIGLAZE® color

Fényre keményedő festési megoldások

Színesen
minden szebb



Fesse meg a karakterisztikát

Egy egyszerű megoldásra vágyik, amivel a mindennapi esztétikai munkáinak karaktert adhat? Akkor az OPTIGLAZE color le fogja nyugózni!



Tartós

Színt, tartós fényt és magas kopásállóságot ad az összes helyreállításának.



Gyors

Használatra kész, könnyen alkalmazható, csökkentett a polírozási ideje, így értékes időt takarít meg.



Gyönyörű

Válasszon egyet a széles színpalettából, az összes külső és belső karakterizáláshoz is alkalmas, annak érdekében, hogy gyönyörű esztétikus részleteket hozzon létre.

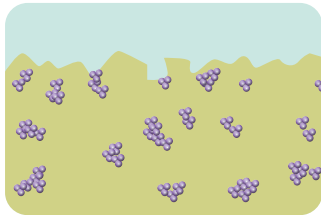
Hosszan tartó fény

Az egész OPTIGLAZE color felhozatal a GC egyedülálló nano-töltőanyag technológiáját foglalja magában, ezzel magas kopásállóságot és tartós fényt biztosít.

Hagyományos technológia



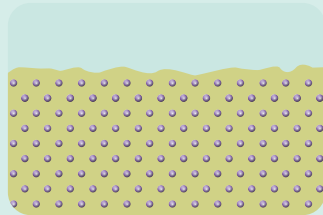
Töltőanyag nélkül az anyag könnyen kopik.



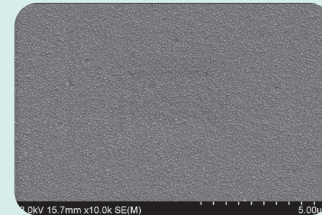
Hagyományos töltőanyag esetén a részecskék könnyen összesűrűsödnek, így az anyag hajlamos a kopásra

- Kopás
- Rezin
- Nano-töltet

Nano-filler technológia

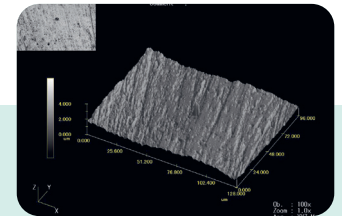


A GC nano-filler technológiájának köszönhetően, a részecskék egyenlően oszlanak el.

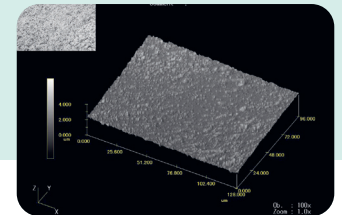


SEM a nano-töltőanyagok egyenletes eloszlását mutatja.

Forrás: GCC R&D, Japan.



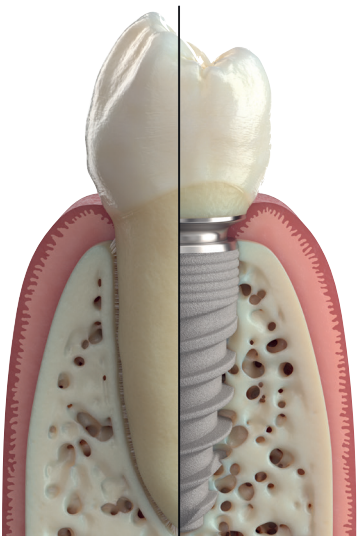
Competitor coating agent without fillers.



OPTIGLAZE color

Source: GCC R&D, Japan

Sima felületek



Az OPTIGLAZE color használatakor a felület sima marad, az idő elteltével is. Lepedék összegyűlése a kritikus területeken, mint például implantátum koronánál vagy köztes tagok aljánál minimalizálható, ami nagy előnyt jelent a peri-implantitis vagy gingivitis kialakulásának megelőzésekor.



Fesse meg az esztétikát az OPTIGLAZE color használatával, és érjen el kimagasló eredményeket



CAD/CAM blokkok és korongok

A CAD/CAM blokkokból és korongokból frézelt PMMA, kompozit vagy hibrid kerámia restaurációk, az OPTIGLAZE color használatával individualizálhatóak. A GC egyik legfejlettebb Cad/Cam blokkja a CERASMART™270. Továbbfejlesztett szilárdságával, és kopásállóságával a restauratív fogászat legkorszerűbb technológiájának számít. Ez az anyag egyszerűen glazúrozható és karakterizálható a GC kopásálló OPTIGLAZE color bevonatával.



Frézelt PMMA. MDT Axel Seeger, Németország jóvoltából

Készítsen gyönyörű ideiglenes restaurációkat

Adjon fényt és karaktert minden ideiglenes restaurációjának az OPTIGLAZE colorral. Azonnal használható és könnyen kezelhető, mindegy, hogy a restaurációja hagyományos akrilból készült, mint az UNIFAST® III, vagy esetleg frézelt PMMA vagy nyomtatott GC Temp PRINT® anyagból. A híres nano-filler technológia magas kopásállóságot és hosszan tartó fényt biztosít minden nyomtatott ideiglenes koronának és hídnak.



Printed GC Temp PRINT. Courtesy of MDT Leonardo Cavallo, Italy





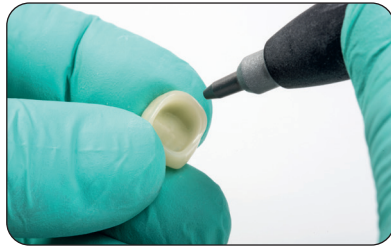
Indirekt kompozitok és hibrid kerámiák

Az OPTIGLAZE color-t arra is használhatja, hogy színt adjon minden indirekt kompozit és hibrid kompozit restaurációjának, mint például a GC GRADIA® PLUS. A fénypolimerizálható, nano-hibrid kompozit tovább fejlesztett fizikai tulajdonságokkal rendelkezik, és széles körű klinikai használhatóságot biztosít, továbbá felülmúlhatatlan tartósságot, természetes opaleszcenciát, és kiváló, élethű esztétikát. Mindegy hogy rétegezni szeretné, vagy injektálni, belső vagy külső karakterizálást választ, az OPTIGLAZE color az Ön tökéletes partnere minden kompozit restaurációjánál.

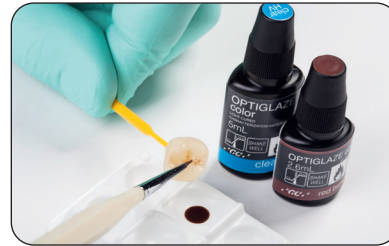
Külső használat



Kidolgozás



Előkészítés

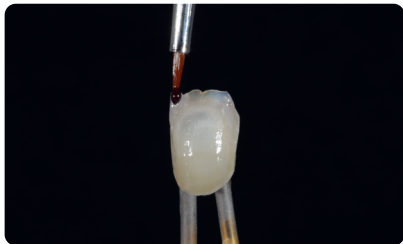


Applikáció



Fénykezelés

Belső használat



Belső karakterizálás és zománc rétegzés

A GC GRADIA® PLUS Lustre Paint, ami a moduláris GRADIA® PLUS rendszer része, könnyedén bele vonható a folyamatba, hogy még színesebb legyen a végeredmény. Keverje ki az Ön által preferált konzisztenciát és takarítson meg értékes időt a polírozáskor, ennek a nano töltettel rendelkező fedőrétegnek a használatával.



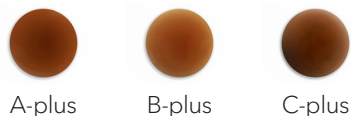
Mindannyian egyediek vagyunk ... így a fogaink is azok

Az OPTIGLAZE color használatával, kihangsúlyozhatja az akril fogak és az íny egyedi karakterisztikáit - ezáltal biztosítva azt, hogy a paciens fogsora passzol az arckarakterisztikájához, és személyiségéhez. A legjobb fogsor az, amelyik nem észrevehető.



Színárnyalatok

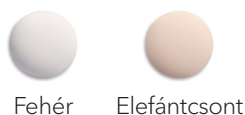
Az színárnyalat igazításához.



A-plus

B-plus

C-plus



Fehér

Elefántcsont

Fisszúrák, mammelonok, cervikális területek, fehér foltok, törések, stb. karakterizálásához és megalkotásához.



Sárga

Narancs

Rózsaszín-narancs

Rózsaszín

Vöröses-barna

Oliva

Levendula

Szürke

Kék

Vörös

A színárnyalatok hígításához és glazúrozáshoz (felületi fedés)



Áttetsző

Áttetsző HV

Az OPTIGLAZE color arra megfelelő fénypolimerizációs géppel fényre keményedik, 430nm alatti hatékony fényhullámhossz mellett.

Labolight DUO

Azok a napok, amikor két polimerizáló készülékre volt szüksége (egy a rész-, egy a végső polimerizáláshoz) mostantól a múlté. A GC most bemutatja a legkorszerűbb multifunkcionális fénypolimerizáló készüléket fogtechnikusok számára, amely két polimerizálási módot kombinál: előpolimerizálás (lépcsőzetes mód) és végső polimerizálás (teljes mód).

Legfrissebb LED technológiával felszerelve

Kettős hullámhosszú LED technológiával felszerelve a Labolight DUO alkalmas minden GC kompozit biztonságos és tartós polimerizálására. 380 és 510 nm közötti fényhullámhossza a következő csúcsokkal:

- 465 nm-485 nm (12 kék LED)
- 390 nm-400 nm (3 Lila LED)

Ez a technológia biztosítja az optimális keményedést minden fényre kötő fogászati anyag esetén, miközben a magas teljesítmény rövidíti a polimerizációs ciklusokat.

Automatizált forgórendszer

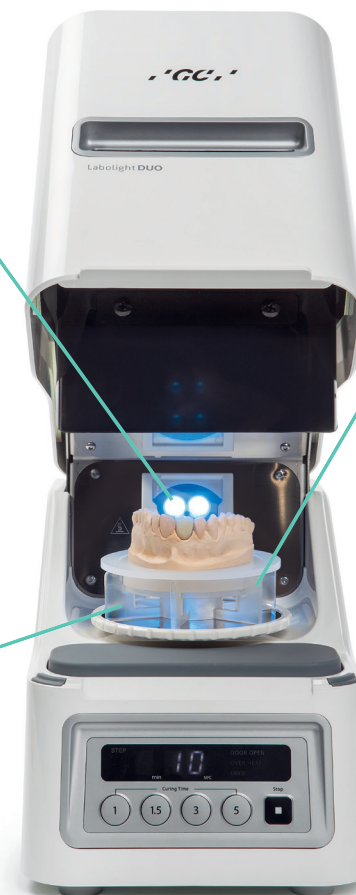
A fényvisszaverő lemez hatékonyan oszlatja el az összes fényt, így az a munkadarab összes felületét egyaránt éri. Az állvány precízen pozicionálja a darabot minden fénykezelési ciklusban.



Kompakt és ergo-nomikus kialakítás

A GC Labolight DUO amellet, hogy a legtöbb munkájához használható, még megjelenésében is nagyszerű. A díjnyertes, karcsúsított, modern stílus sima felszínével lehetővé teszi az egyszerű tisztítást és csökkenti a helyigényt.

A kialakítás felhasználóbarát: a felület nagyon egyszerű és intuitív, a belső részek könnyen hozzáférhetőek, köszönhetően a széles nyílásnak.



Lépcsőzetes mód



Teljes mód



OPTIGLAZE color kiszerezés

Cikkek és referenciák

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

Cikkek Dental magazinokban

- 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 EUROPE N.V.

GCEEO Hungary
Fazekas utca 29-31.
HU - 1027 Budapest
Tel. +36.1.224.04.00
info.hungary@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/hu-HU>

10001150	OPTIGLAZE color, Set
10001151	OPTIGLAZE color A Plus, 2.6 ml
10001152	OPTIGLAZE color B Plus, 2.6 ml
10001153	OPTIGLAZE color C Plus, 2.6 ml
10001154	OPTIGLAZE color White, 2.6 ml
10001155	OPTIGLAZE color Ivory White, 2.6 ml
10001156	OPTIGLAZE color Yellow, 2.6 ml
10001157	OPTIGLAZE color Orange, 2.6 ml
10001158	OPTIGLAZE color Pink Orange, 2.6 ml
10001159	OPTIGLAZE color Red Brown, 2.6 ml
10001160	OPTIGLAZE color Olive, 2.6 ml
10001161	OPTIGLAZE color Grey, 2.6 ml
10001162	OPTIGLAZE color Blue, 2.6 ml
10001163	OPTIGLAZE color Lavender, 2.6 ml
10001164	OPTIGLAZE color Pink, 2.6 ml
10001165	OPTIGLAZE color Red, 2.6 ml
10001166	OPTIGLAZE color Clear, 5 ml
10001167	OPTIGLAZE color Clear HV, 5 ml