

# OPTIGLAZE® color

Фотополімерні рішення для фарбування

Тому що все кольорове  
виглядає краще



## Намалюйте деталі

Ви шукаєте просте рішення для характеристики  
ваших щоденних естетичних витворів?  
Тоді OPTIGLAZE color справить на вас враження!



### Міцність

Він додасть кольору, довготривалого блиску та зносостійкості усім вашим реставраціям.



### Швидкість

Готовий до використання, зручний у роботі та скорочує етап полірування, заощаджуючи ваш дорогоцінний час.



### Краса

Ви можете вибирати з широкої гами кольорів як для внутрішньої, так і для зовнішньої характеристики, щоб отримати в результаті досконалу естетику.

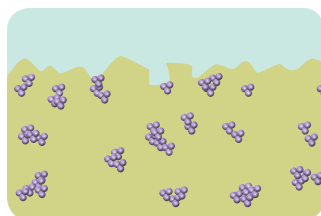
## Довготривалий блиск

Уся лінійка OPTIGLAZE color містить унікальну технологію нанонаповнювачів від компанії GC, яка надає покриттю високої зносостійкості та довготривалого блиску.

### Традиційна технологія



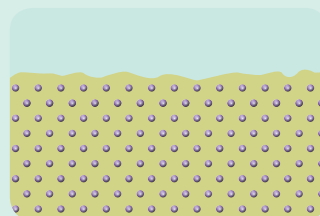
Без наповнювачів матеріал швидко зношується.



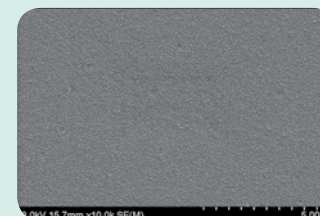
При використанні звичайних наповнювачів спостерігається групування часточок, і матеріал також може бути схильним до зношування.

- Знос
- Композит
- Нано-наповнювач

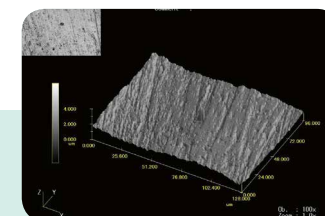
### Технологія нанонаповнювачів



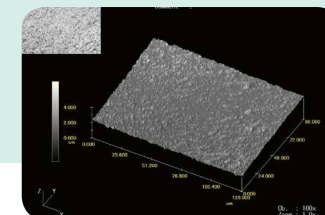
Рівномірно розподілені частинки завдяки технології нанонаповнювачів GC.



SEM-фотографія показує рівномірну дисперсію нанонаповнювачів.  
Джерело: GCC R&D, Японія

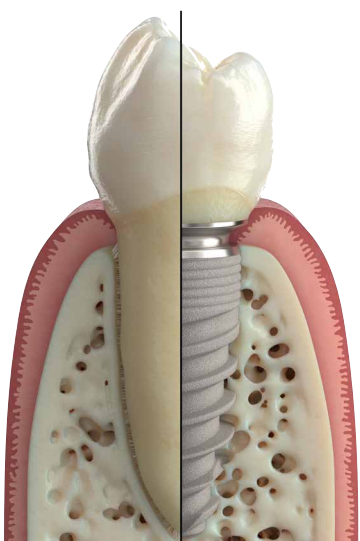


Покривний агент конкурента без наповнювачів.



OPTIGLAZE color  
Джерело: GCC R&D, Японія

## Гладка поверхня



Завдяки OPTIGLAZE color попри час поверхня залишається дуже гладкою. Накопичення зубного нальоту у критичних місцях, таких як коронки імплантату або промивні ділянки, зведене до мінімуму, що допомагає уникнути периімплантиту або гінгівіту.



# Досягніть найвидатніших естетичних результатів розфарбуванням за допомогою OPTIGLAZE color



## CAD/CAM блоки та диски

Реставації, відфрезеровані з CAD/CAM блоків і дисків з PMMA, композиту чи гібридної кераміки, можна індивідуалізувати за допомогою OPTIGLAZE color. Одним із найсучасніших блоків CAD/CAM GC є CERASMART™270. Завдяки підвищеній міцності та зносостійкості, він знаходиться в авангарді реставраційної стоматології. Матеріал легко глазурувати та характеризувати за допомогою зносостійкого покриття OPTIGLAZE color від GC.



Фрезерований PMMA. З люб'язного дозволу MDT Axel Seeger, Німеччина

## Покращуйте свої тимчасові реставрації

Глазуйте та характеризуйте усі ваші тимчасові реставрації за допомогою OPTIGLAZE color. Він готовий до використання та легкий у роботі незалежно від того, виготовлена ваша реставрація зі звичайного акрилу, як наприклад UNIFAST® III, фрезована з PMMA чи надрукована за допомогою GC Temp PRINT®. Відома технологія нанопоповнювачів надає коронкам і мостам високої стійкості до зношування та тривалого блиску – усім вашим надрукованим тимчасовим коронкам і мостам.



Надрукований GC Temp PRINT. З люб'язного дозволу Leonardo Cavallo, Італія





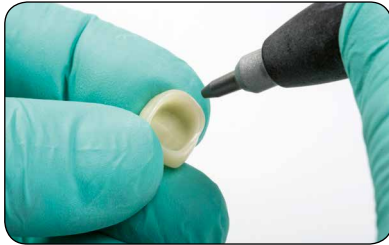
## Непрямі композити та гібридна кераміка

OPTIGLAZE color можна використовувати для фарбування усіх ваших непрямих композитних та гібридних композитних реставрацій, як, наприклад, GRADIA® PLUS від GC. Наногібридний композит світлової полімеризації має покращені фізичні властивості та пропонує широкий спектр клінічного застосування, неперевершену витривалість, природну опалесценцію та відмінну живу естетику. Незалежно від того, бажаєте ви нашаровувати або використовувати ін'єкційну техніку, робити внутрішню чи зовнішню характеристику, OPTIGLAZE color стане ідеальним партнером для усіх ваших композитних реставрацій.

### Зовнішнє нанесення



Фінірування



Підготовка

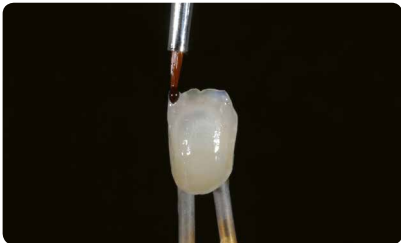


Нанесення



Полімеризація світлом

### Внутрішнє нанесення



Внутрішня характеристика та нашарування емалі

GRADIA® PLUS Lustre Paints від GC, що є частиною модульної системи GRADIA® PLUS, можна легко комбінувати, щоб створити ще більше нюансів кольорів. Досягніть потрібної вам консистенції та заощадьте дорогий час на стадії полірування, використовуючи це нано-наповнене покриття для характеристики.



## Ми усі унікальні... як і наші зуби



За допомогою OPTIGLAZE color можна підкреслити індивідуальні особливості акрилових зубів і ясен та переконатися, що протези пацієнтів відповідають рисам обличчя та характеру. Найкращі протези – це ті, яких ви не помічаєте.



З люб'язного дозволу MDT Jean-François Deche, Франція



З люб'язного дозволу RDT Lisa Johnson, Велика Британія



## Відтінки

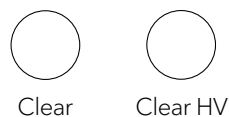
Для регулювання відтінку  
(хроматичності)



Для характеристики  
чи відтворення фісур,  
мamelonів, пришийкової  
ділянки, білих смуг,  
тріщин тощо



Для розведення інших  
відтінків і глазурі (покриття  
поверхні)



OPTIGLAZE color полімеризується світлом за допомогою відповідного пристрою для полімеризації світла з ефективною довжиною хвилі випромінювання нижчою за 430 нм.

## Labolight DUO

Часи, коли вам потрібні були два полімеризаційні пристрої для у вашій лабораторії (один – для проміжної, а інший – для остаточної полімеризації), залишилися в минулому. Сьогодні GC пропонує технікам сучасний багатофункціональний пристрій світлової полімеризації, який поєднує 2 режими: попередня полімеризація (попередній режим) і остаточна полімеризація (повний режим).

### Новітні LED-технології всередині

Оснащений світлодіодною технологією з подвійною довжиною хвилі, Labolight DUO можна використовувати для надійної та довговічної полімеризації будь-яких композитів GC. Пристрій пропонує діапазон хвиль від 380 нм до 510 нм із піковими діапазонами спектра:

- 465-485 нм  
(12 синіх світлодіодів)
- 390-400 нм  
(3 фіолетових світлодіодів)

Ця технологія забезпечує оптимальне твердіння всіх стоматологічних матеріалів світлової полімеризації, а вихідний потік високої потужності скорочує цикли полімеризації світлом.

### Автоматизована роторна система

Світловідбиваюча пластина ефективно розподіляє все світло та полімеризує ваші роботи з усіх боків. Підставка для полімеризації ретельно фіксує об'єкти протягом усіх циклів полімеризації.



### Компактний та ергономічний дизайн

Labolight DUO від GC не лише здатний виконати більшість ваших завдань, але й має гарний вигляд. Відзначений нагородами елегантний сучасний дизайн із гладкими поверхнями дозволяє легко чистити пристрій та не забирати простір у вашій лабораторії.

Також завдяки дизайну пристрій зручний у використанні: інтерфейс дуже простий та інтуїтивно зрозумілий, а внутрішні частини легкодоступні завдяки широкому отвору.



Попередній режим



Повний режим





## Пакування OPTIGLAZE color

### Статті та Література

#### 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

#### Статті в стоматологічних журналах

- 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 Ukraine  
04071, м. Київ,  
вул. Костянтинівська, 32, оф. 10  
Тел. (044) 463.62.66  
info.ukraine@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/uk-UA>

#### Офіційний дистриб'ютор

компанії GC в Україні:  
Група компаній "КРІСТАР"  
04071, м. Київ,  
вул. Межигірська, 50, оф. 1  
Тел./факс (044) 503.11.11  
info@kristar.ua  
[www.kristar.ua](http://www.kristar.ua)

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 10001150 | OPTIGLAZE color, Набір                     |
| 10001151 | OPTIGLAZE color A Plus, 2.6 мл             |
| 10001152 | OPTIGLAZE color B Plus, 2.6 мл             |
| 10001153 | OPTIGLAZE color C Plus, 2.6 мл             |
| 10001154 | OPTIGLAZE color Білий, 2.6 мл              |
| 10001155 | OPTIGLAZE color Слонова Кістка, 2.6 мл     |
| 10001156 | OPTIGLAZE color Жовтий, 2.6 мл             |
| 10001157 | OPTIGLAZE color Оранжевий, 2.6 мл          |
| 10001158 | OPTIGLAZE color Рожево-оранжевий, 2.6 мл   |
| 10001159 | OPTIGLAZE color Червоно-коричневий, 2.6 мл |
| 10001160 | OPTIGLAZE color Оливковий, 2.6 мл          |
| 10001161 | OPTIGLAZE color Сірий, 2.6 мл              |
| 10001162 | OPTIGLAZE color Блакитний, 2.6 мл          |
| 10001163 | OPTIGLAZE color Лавандовий, 2.6 мл         |
| 10001164 | OPTIGLAZE color Рожевий, 2.6 мл            |
| 10001165 | OPTIGLAZE color Червоний, 2.6 мл           |
| 10001166 | OPTIGLAZE color Прозорий, 5 мл             |
| 10001167 | OPTIGLAZE color Прозорий HV, 5 мл          |