# OPTIGLAZE® color

Materiale per la caratterizzazione estetica e la protezione

## Rivestimento liquido per caratterizzazioni

Siete alla ricerca di una soluzione semplice per caratterizzare le vostre creazioni estetiche di tutti i giorni? Allora OPTIGLAZE color vi sbalordirà!

**Duraturo**

Aggiunge colore, lucentezza duratura ed elevata resistenza all'usura a tutti i vostri restauri.

**Veloce**

Questo prodotto è pronto all'uso, facile da maneggiare, necessita di poca lucidatura e vi farà risparmiare tempo prezioso.

**Estetico**

Potete scegliere tra un'ampia gamma di colori per eseguire caratterizzazioni interne ed esterne e creare così dei dettagli esteticamente belli.

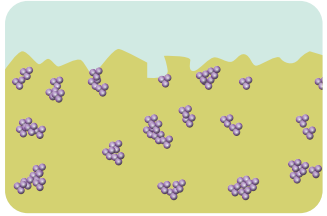
# Lucentezza duratura

L'intera gamma di OPTIGLAZE color sfrutta la speciale tecnologia dei nano-riempitivi di GC grazie alla quale il prodotto garantisce un'elevata resistenza all'usura e una lucentezza duratura.

## Tecnologia convenzionale



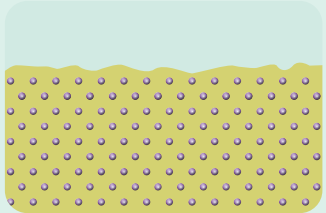
Senza filler, il materiale può facilmente usurarsi.



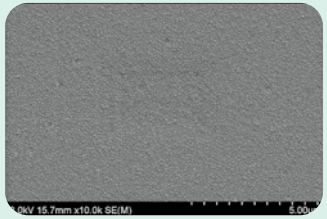
L'addensamento dei filler convenzionali può rendere il materiale più suscettibile all'usura.

- Usura
- Resina
- Nano-filler

## Nano-filler technology

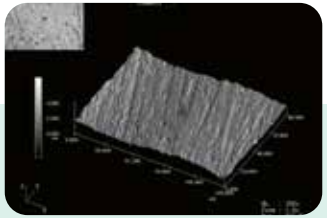


Le particelle sono distribuite uniformemente grazie alla tecnologia dei nano-riempitivi di GC.

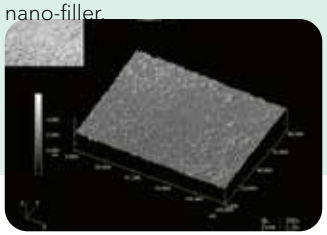


L'immagine SEM mostra la distribuzione uniforme dei nano-filler.

*Fonte: Reparto ricerca e sviluppo di GCC, Giappone.*



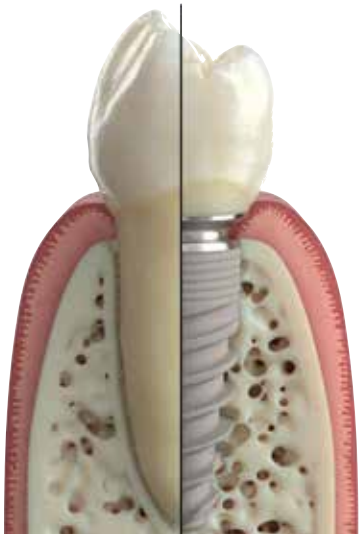
L'immagine SEM mostra la distribuzione uniforme dei nano-filler.



OPTIGLAZE color

*Fonte: Reparto ricerca e sviluppo di GCC Giappone*

# Superfici lisce



Con OPTIGLAZE color la superficie rimane molto liscia nel tempo. Si riduce l'accumulo di placca nelle aree critiche, quali le corone su impianti e i pontic, con il conseguente beneficio di evitare peri-implantiti o gengiviti.

Per gentile concessione dell'odontotecnico Christian Rothe, Germania

# Con OPTIGLAZE color potete ottenere risultati estetici eccezionali utilizzando semplicemente il pennello

## Blocchi e dischi CAD/CAM

I restauri fresati da blocchi e dischi CAD/CAM in PMMA, composito o ceramica ibrida possono essere individualizzati con OPTIGLAZE color. Uno dei blocchi più avanzati di GC è CERASMART™270. Grazie alla sua maggior robustezza e resistenza all'usura, questo è uno dei prodotti più all'avanguardia per l'odontoiatria restaurativa. Il materiale può essere facilmente glasurato e caratterizzato utilizzando il rivestimento resistente all'usura OPTIGLAZE color di GC.

PMMA fresato. Per gentile concessione dell'odontotecnico Axel Seeger, Germania

## Restauri provvisori avanzati

Usando OPTIGLAZE color potete aggiungere lucentezza e carattere a tutti i vostri restauri provvisori. Il materiale è pronto all'uso e facile da manipolare indipendentemente dal fatto che il restauro sia stato realizzato con un acrilico convenzionale quale UNIFAST® III, fresato in PMMA o stampato con GC Temp PRINT®. La rinomata tecnologia dei nano-riempitivi conferisce a corone e ponti elevata resistenza all'usura e robustezza e a ponti e corone provvisori stampati dona una lucentezza duratura.

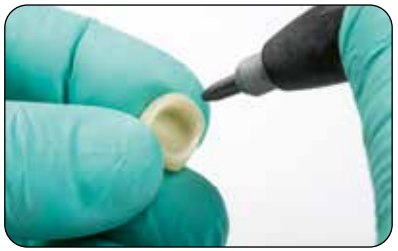
Stampati con GC Temp PRINT. Per gentile concessione dell'odontotecnico Leonardo Cavallo, Italia

## Compositi indiretti e ceramiche ibride

Potete utilizzare OPTIGLAZE color per dare colore a tutti i vostri restauri realizzati in composito indiretto e ibrido quali GRADIA® PLUS di GC. Il composito nano-ibrido fotopolimerizzabile presenta caratteristiche fisiche avanzate e offre un'ampia gamma di applicazioni cliniche, durevolezza insuperabile, opalescenza naturale e un'eccellente estetica naturale. Sia che utilizziate il metodo di stratificazione o il metodo di iniezione, sia per la caratterizzazione interna o per quella esterna, OPTIGLAZE color è il partner perfetto per tutti i vostri restauri in composito.

### Applicazione esterna

Rifinire

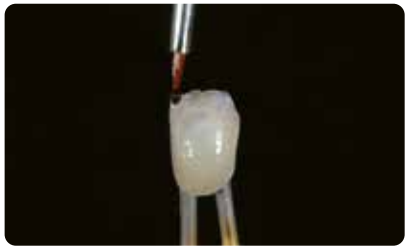


Preparare

Applicare

Fotopolimerizzare

### Applicazione interna



Caratterizzazione interna e stratificazione dello smalto

Le GRADIA® PLUS Lustre Paints di GC, che anno parte del sistema modulare GRADIA® PLUS, possono essere facilmente combinate per produrre ulteriori sfumature cromatiche. Utilizzando questo rivestimento a nano-riempimento per la caratterizzazione, potrete creare la vostra consistenza preferita e risparmiare tempo prezioso nella fase di lucidatura.

# Siamo tutti diversi… come diversi sono i nostri denti

Con OPTIGLAZE color potete accentuare le caratteristiche individuali dei denti realizzati in acrilico e della gengiva, garantendo che la protesi di ciascun paziente si integri bene con le sue specifiche caratteristiche facciali e si adatti alla sua personalità. Le protesi migliori sono quelle che non si notano.

Per gentile concessione dell'odontotecnico Jean-François Deche, Francia

Per gentile concessione dell'odontotecnico Lisa Johnson, Regno Unito

# Colori

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Per la correzione del colore (croma) | A-plus | B-plus | C-plus | | |
| | White | Ivory white | | | |
| Per la caratterizzazione o la riproduzione di fessure, mammelloni, aree cervicali, bande bianche, linee di frattura, ecc. | Yellow | Orange | Pink Orange | Pink | Red brown |
| | Olive | Lavender | Grey | Blue | Red |
| Per diluire altri colori e per la glasura (rivestimento superficiale) | Clear | Clear HV | | | |

OPTIGLAZE color viene fotopolimerizzato con una lampada idonea che garantisce un'efficace produzione di lunghezze d'onda inferiori a 430nm.

# Labolight DUO

Sono finiti i giorni in cui era necessario avere due lampade fotopolimerizzatrici in laboratorio: una per la fotopolimerizzazione intermedia e una per quella finale. GC ora offre una lampada multifunzione di ultima generazione con la quale l'odontotecnico può lavorare in due modalità: pre-polimerizzazione (modalità incrementale) e polimerizzazione finale (modalità completa).

DESIGN AWARD 2016

### La più moderna tecnologia LED a bordo

Dotata di tecnologia LED a duplice lunghezza d'onda, la lampada Labolight DUO può essere utilizzata per fotopolimerizzare tutti i compositi di GC in modo sicuro e durevole. Opera in un intervallo di lunghezze d'onda compreso tra 380nm e 510nm con picchi negli intervalli dello spettro di:

- 465 nm-485 nm (12 LED blu)
- 390 nm-400 nm (3 LED viola)

Questa tecnologia garantisce un indurimento ottimale di tutti i materiali dentali fotopolimerizzabili, mentre l'elevata potenza emessa riduce i cicli di fotopolimerizzazione.

### Sistema rotante automatizzato

La piastra riflettente distribuisce tutta la luce in modo efficace ed espone il lavoro su tutti i lati. Il supporto per la fotopolimerizzazione posiziona con precisione i manufatti durante tutti i cicli di fotopolimerizzazione.

### Design ergonomico e compatto

Oltre ad essere in grado di svolgere la maggior parte del lavoro dell'odontotecnico, GC Labolight DUO è anche una lampada esteticamente bella. Grazie allo stile pulito e moderno, per il quale è stata anche premiata, e alle superfici lisce, la lampada è facile da pulire e occupa poco spazio in laboratorio.

Questo design è funzionale alla facilità d'uso: l'interfaccia è semplicissima e intuitiva e le parti interne sono di facile accesso grazie all'ampia apertura

Modalità incrementale

Modalità completa

## Articoli e bibliografia


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 ottobre 2019

Articoli pubblicati su riviste specializzate del settore dentale

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


## Confezioni di OPTIGLAZE color

| | |
|---|---|
| 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 (bianco), 2,6 ml |
| 10001155 | OPTIGLAZE color Ivory White (avorio), 2,6 ml |
| 10001156 | OPTIGLAZE color Yellow (giallo), 2,6 ml |
| 10001157 | OPTIGLAZE color Orange (arancione), 2,6 ml |
| 10001158 | OPTIGLAZE color Pink Orange (rosa arancio), 2,6 ml |
| 10001159 | OPTIGLAZE color Red Brown (rosso bruno), 2,6 ml |
| 10001160 | OPTIGLAZE color Olive (verde oliva), 2,6 ml |
| 10001161 | OPTIGLAZE color Grey (grigio), 2,6 ml |
| 10001162 | OPTIGLAZE color Blue (blu), 2,6 ml |
| 10001163 | OPTIGLAZE color Lavender (lavanda), 2,6 ml |
| 10001164 | OPTIGLAZE color Pink (rosa), 2,6 ml |
| 10001165 | OPTIGLAZE color Red (rosso), 2,6 ml |
| 10001166 | OPTIGLAZE color Clear (trasparente), 5 ml |
| 10001167 | OPTIGLAZE color Clear HV (trasparente), 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://www.gc.dental/europe

**GC ITALIA S.r.l.**
Via Luigi Cadorna, 69
20055 Vimodrone (MI) Italia
Tel.: +39 02 98282068
https://www.gc.dental/europe/it-IT


z O LF IT 14 02 02/24