

OPTIGLAZE® color

Solution de caractérisation photopolymérisable

Parce que tout
paraît plus beau en couleur



Peignez vos caractéristiques

Vous cherchez une solution simple pour donner du caractère à vos créations esthétiques quotidiennes ? Alors OPTIGLAZE color vous impressionnera !



Durable

Il ajoute de la couleur, une brillance durable et une résistance élevée à l'usure à toutes vos restaurations.



Rapide

Prêt à l'emploi, facile à manipuler et polissage réduit. Ce produit vous fera gagner un temps précieux.



Esthétique

Choisissez parmi une grande variété de couleurs, pour la caractérisation interne et externe afin de créer des détails esthétiques.

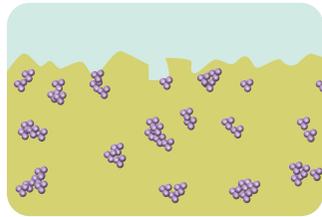
Brillance longue durée

OPTIGLAZE color bénéficie de la technologie renommée des nano charges qui apporte une résistance élevée pour une brillance longue durée.

La technologie classique



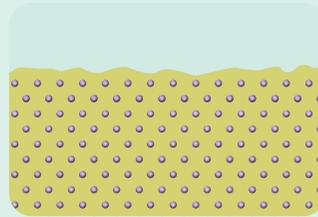
Sans particule chargée, le matériau s'use facilement.



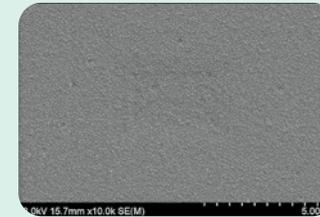
Avec la technologie classique, le regroupement des particules rend le matériau plus sensible à l'usure.

- Usure
- Résine
- Nano-charge

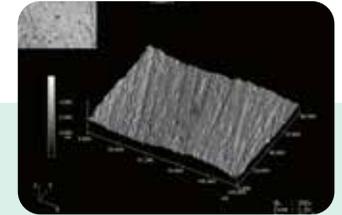
La technologie nano-charge



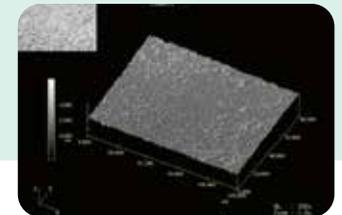
Grâce à la technologie des nano charges, les particules sont réparties uniformément.



SEM montrant la répartition uniforme des nano charges.
Source : GCC R&D, Japon.

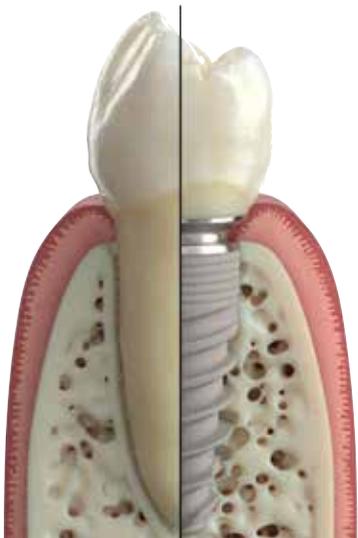


Produit concurrent sans charge



OPTIGLAZE color
Source : GCC R&D,

Surfaces lisses



Avec OPTIGLAZE color, la surface reste lisse dans le temps. L'accumulation de la plaque aux endroits critiques tels que les couronnes implantaires ou les pontiques est réduite au minimum, ce qui permet d'éviter une péri-implantite ou gingivite.



Obtenez les résultats les plus remarquables en peignant votre esthétique avec OPTIGLAZE color



Blocs et disques CAD/CAM

Les restaurations usinées à partir de blocs et de disques CAD/CAM en PMMA, composite ou céramique hybride peuvent être individualisées avec OPTIGLAZE color. L'un des blocs CAD/CAM les plus avancés de GC est le CERASMART™270. Avec sa solidité et sa résistance à l'usure améliorées, il est à la pointe de la dentisterie restauratrice. Le matériau peut être facilement glacé et caractérisé avec OPTIGLAZE color.



PMMA usinés. Photos de MDT Axel Seeger, Allemagne

Boostez vos restaurations provisoires

Ajoutez de la brillance et caractérisation à toutes vos restaurations temporaires avec OPTIGLAZE color. Il est prêt à l'emploi et facile à manipuler, que votre restauration soit faite à partir d'un acrylique conventionnel comme UNIFAST® III, usinée en PMMA ou imprimée avec GC Temp PRINT®. La célèbre technologie des nano-fillers donne une résistance élevée à l'usure et un brillant durable à toutes vos couronnes et bridges provisoires imprimés.



GC Temp PRINT. Photos de MDT Leonardo Cavallo, Italie





Composites indirects et céramiques hybrides

OPTIGLAZE color peut être utilisé pour donner de la couleur à toutes vos restaurations indirectes composite et hybride, comme le GRADIA® PLUS de GC. Le composite nano-hybride photopolymérisable possède des propriétés physiques améliorées et offre un large éventail d'applications cliniques, une durabilité inégalée, une opalescence naturelle et une esthétique excellente et réaliste. Que vous souhaitiez procéder à une stratification ou à une injection, à une caractérisation interne ou externe, OPTIGLAZE color est le partenaire idéal pour toutes vos restaurations composite.

Application externe



Finition



Préparation



Appliquer



Photopolymériser

Application interne



Caractérisation interne et stratification de l'émail

Les GRADIA® PLUS Lustre Paint de GC, partie du système modulaire GRADIA® PLUS, peuvent être facilement combinés pour produire encore plus de nuances de couleurs. Créez votre consistance préférée et gagnez un temps précieux lors de l'étape de polissage grâce à ce vernis de caractérisation nanochargé.



Nous sommes tous uniques... et nos dents le sont aussi



Avec OPTIGLAZE color, vous pouvez accentuer les caractéristiques individuelles des dents et des gencives en acrylique - en vous assurant que la prothèse du patient correspond aux caractéristiques de son visage et à sa personnalité. Les meilleures prothèses sont celles que l'on ne remarque pas.



Photos de MDT Jean-François Deche, France



Photo de RDT Lisa Johnson, UK

Teintes

Pour l'ajustage de la teinte (chroma)



A-plus

B-plus

C-plus

Pour la caractérisation ou la reproduction de fissures, mamelons, zone cervicale, bande blanche, lignes de fissures, etc.



White

Ivory white

Yellow

Orange

Pink Orange

Pink

Red brown

Olive

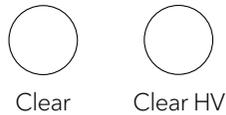
Lavender

Grey

Blue

Red

Pour diluer d'autres teintes et glaze (vernis de surface)



Clear

Clear HV

OPTIGLAZE color est photopolymérisé à l'aide d'une unité de photopolymérisation appropriée avec une longueur d'onde inférieure à 430 nm.

Labolight DUO

L'époque où vous aviez besoin de deux appareils de polymérisation dans votre laboratoire (un pour la polymérisation intermédiaire et un autre pour la polymérisation finale) est désormais révolue. GC propose désormais une unité de photopolymérisation multifonctionnelle de pointe pour le prothésiste, combinant deux modes de polymérisation : la prépolymérisation (mode step) et la polymérisation finale (mode full).

Avec les dernières technologies LED

Equipé de la technologie LED double longueur-d'ondes, le Labolight DUO peut être utilisé en toute sécurité pour tous les composites GC :

Large longueur-d'ondes de 380nm-510nm avec des pics :

- 465nm-485nm (12 LED bleue)
- 390nm-400nm (3 LED violette)

Cette technologie assure un durcissement optimal de tous les matériaux dentaires photo-polymérisables, et sa puissance réduit les cycles de photo-polymérisation.

Système rotatif automatique

La plaque réfléchissante répartit la lumière de manière efficace dans toutes les directions. Le plateau de photo-polymérisation permet un positionnement précis des pièces pendant le cycle de photo-polymérisation.



Un style épuré contemporain & ergonomique

Le GC Labolight DUO est non seulement capable de traiter plus de travail mais en plus, il est élégant. Son style contemporain a été récompensé, ses surfaces lisses permettent un nettoyage facile et son encombrement est réduit. Une conception conviviale : l'interface est simple et intuitive et les parties internes sont facilement accessibles grâce à sa large ouverture.



Mode Step



Mode Full



OPTIGLAZE color conditionnement

Articles et références

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

Articles in Dental magazines

- 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 grâce à une intervention minimale. S. Mehta. Dentoscope, November 2016, Nr. 168, p.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
 Tél. +32 16 74 10 00
 Fax. +32 16 40 48 32
 info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC Europe NV

Benelux Sales Department
 Researchpark
 Haasrode-Leuven 1240
 Interleuvenlaan 33
 B-3001 Leuven
 Tél. +32.16 74.18.60
 info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-BE>

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
 Zürichstrasse 31
 CH-6004 Luzern
 Tél. +41.41.520.01.78
 info.switzerland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-CH>

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