

OPTIGLAZE® color

Soluciones de maquillaje fotopolimerizable

Todo es
mejor en color



Pinte sus características

¿Está buscando una solución sencilla para añadir caracterización a las creaciones estéticas de su día a día? Entonces, ¡OPTIGLAZE color le impresionará!



Durabilidad

Añada color, brillo duradero y alta resistencia a la abrasión a todas sus restauraciones.



Rapidez

Este producto listo para usar, fácil de manejar y con una menor necesidad de pulido le ahorrará un tiempo muy valioso.



Belleza

Elija entre una amplia variedad de colores, para caracterización tanto interna como externa, a fin de crear hermosos detalles estéticos.

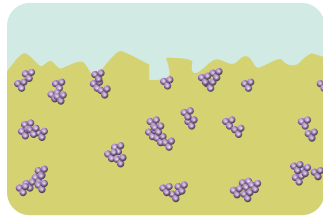
Brillo duradero

Toda la gama OPTIGLAZE color contiene la exclusiva tecnología de nanorrelleno de GC, que proporciona una alta resistencia a la abrasión y un brillo duradero.

Tecnología convencional



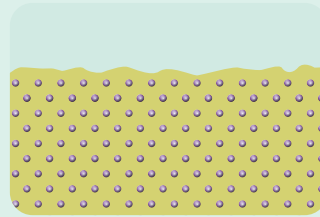
Sin relleno, el material puede desgastarse fácilmente.



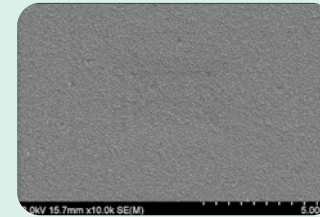
Concentración de rellenos convencionales, lo que hace que el material sea susceptible al desgaste.

- Desgaste
- Resinas
- Nanorrelleno

Tecnología de nanorrelleno

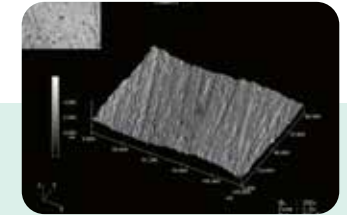


Partículas dispersas de manera uniforme gracias a la tecnología de nanorrelleno de GC.

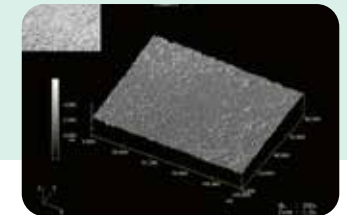


SEM muestra una dispersión uniforme de partículas de nanorrelleno.

Fuente: I+D de GC, Japón.

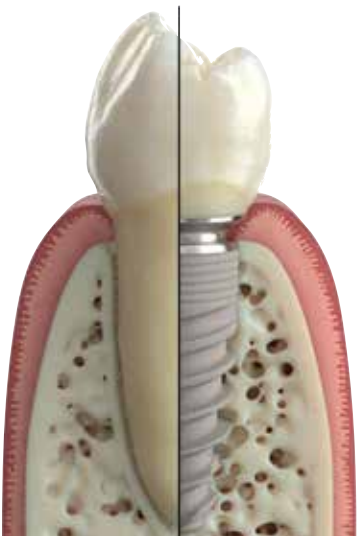


Recubrimiento de la competencia sin rellenos.



OPTIGLAZE color
Fuente: I+D de GC, Japón.

Superficies lisas



Con OPTIGLAZE color, la superficie permanece muy lisa con el paso del tiempo. Se minimiza la acumulación de placa en zonas críticas, como las coronas de implantes o los pónicos, lo que es beneficioso para evitar una periimplantitis o gingivitis.



Cortesía del experto protésico dental Christian Rothe (Alemania)

Obtenga los resultados más sobresalientes maquillando sus características estéticas con OPTIGLAZE color



Bloques y discos CAD/CAM

Las restauraciones fresadas a partir de bloques CAD/CAM y discos en PMMA, composite o cerámica híbrida pueden personalizarse con OPTIGLAZE color. Uno de los bloques CAD/CAM más avanzados de GC es CERASMART™270. Con una mayor fuerza y resistencia a la abrasión, CERASMART270 está a la vanguardia de la odontología restauradora. El material se puede glasear y caracterizar fácilmente con el recubrimiento OPTIGLAZE color de GC resistente al desgaste.



PMMA fresado. Cortesía del experto protésico dental Axel Seeger (Alemania)

Mejore sus restauraciones provisionales

Añada brillo y carácter a todas sus restauraciones provisionales con OPTIGLAZE color. Es fácil de usar y manipular, independientemente de si su restauración está hecha de un material acrílico convencional como UNIFAST® III, fresada en PMMA o impresa con GC Temp PRINT®. Gracias a la reconocida tecnología de partículas de nanorrelleno, sus coronas y puentes impresos de carácter provisional tendrán una elevada resistencia a la abrasión y un brillo de larga duración.



GC Temp PRINT impreso. Cortesía del experto protésico dental Leonardo Cavallo (Italia)





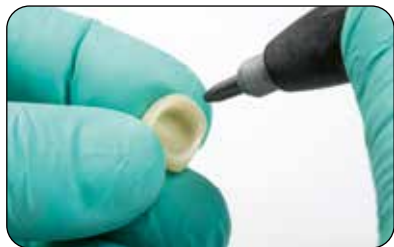
Composites indirectos y cerámica híbrida

OPTIGLAZE color puede utilizarse para dar color a todas sus restauraciones indirectas de composite y composite híbrido, como GRADIA® PLUS de GC. Se trata de un composite nanohíbrido fotopolimerizable que posee propiedades físicas mejoradas y ofrece una amplia variedad de aplicaciones clínicas, una durabilidad insuperable, una opalescencia natural y unas características estéticas excelentes y naturales. No importa si desea estratificar, inyectar o caracterizar interna o externamente, OPTIGLAZE color es el complemento perfecto para todas sus restauraciones de composite.

Aplicación externa



Acabado



Preparación



Aplicación



Fotopolimerizado

Aplicación interna



Caracterización interna y estratificación del esmalte

GRADIA® PLUS Lustré Paints de GC, que forma parte del sistema modular GRADIA® PLUS, se puede combinar fácilmente para producir aún más matices de color. Cree su propia consistencia preferida y ahorre un valioso tiempo en la fase de pulido con este recubrimiento de caracterización de nanorrelleno.



Todos somos únicos... al igual que nuestros dientes



Con OPTIGLAZE color, puede resaltar las características individuales de los dientes acrílicos y las encías, lo que garantiza que la prótesis removible del paciente se ajuste a sus rasgos faciales y personalidad. Las mejores prótesis removibles son las que no se notan.



Cortesía del experto protésico dental Jean-François Deche (Francia)



Cortesía de Lisa Johnson, RDT (Reino Unido)



Colores

Para el ajuste del tono (intensidad)



A-plus B-plus C-plus



Blanco Blanco marfil

Para la caracterización o reproducción de fisuras, mamelones, zonas cervicales, bandas blancas, grietas, etc.

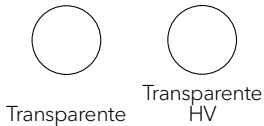


Amarillo Naranja Naranja rosado Rosa Marrón rojizo



Oliva Lavanda Gris Azul Rojo

Para diluir otros colores y glasear (recubrimiento de la superficie)



Transparente Transparente HV

OPTIGLAZE color se fotopolimeriza con una lámpara de polimerizar con una longitud de onda por debajo de 430 nm.

Labolight DUO

Usar dos dispositivos de polimerización en el laboratorio (uno para la polimerización intermedia y otro para la final) ya es cosa del pasado. Ahora, GC ofrece un dispositivo de fotopolimerización multifuncional de tecnología punta destinado a protésicos dentales que combina dos modos de polimerización: prepolimerización (modo etapas) y polimerización final (modo completo).

Lo último en tecnología LED en el interior

Equipado con tecnología LED de doble longitud de onda, Labolight DUO puede usarse para polimerizar cualquiera de los composites de GC de un modo seguro y duradero. Ofrece un rango de longitud de onda de 380-510 nm con picos de intervalos espectrales de:

- 465-485 nm (12 LED azules)
- 390-400 nm (3 LED)

La tecnología LED de doble longitud de onda garantiza un endurecimiento óptimo de todos los materiales dentales fotopolimerizables, al tiempo que la salida de alta potencia reduce los ciclos de fotopolimerización.

Sistema giratorio automatizado

La placa reflectante distribuye toda la luz de manera eficaz y muestra su trabajo desde todos los ángulos. El soporte de polimerización coloca cuidadosamente los objetos durante todos los ciclos de fotopolimerización.



Diseño compacto y ergonómico

Labolight DUO de GC no solo es capaz de realizar la mayoría de sus tareas, sino que también ofrece un buen aspecto. El premiado diseño elegante, contemporáneo y con superficies suaves permite una fácil limpieza y reduce el espacio que ocupa en su laboratorio.

Este diseño proporciona una gran facilidad de uso: la interfaz es muy sencilla e intuitiva y sus componentes internos son fácilmente accesibles gracias a su amplia abertura.



Modo etapas



Modo completo



Artículos y referencias

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 y M. Demirci. The Journal of Advanced Prosthodontics. 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. Alsreheed, I. A Aldukhi, A. Matin, S. Q Khan, R. Abualsaud, M. M. Gad. Journal of Prosthodontics. 25 de octubre de 2019

Artículos en revistas de odontología

- Eine Hybridkeramik als ergänzendes CAD/CAM-Material für Einzelzahn- und Implantat-Versorgungen. C. Fischer. Dental Dialogue. 17 de marzo de 2016,. Páginas 76-89.
- Traiter l'usure dentaire grace à une intervention minimale. S. Mehta. Dentoscopio. Noviembre de 2016, n.º 168. Páginas 38-47.
- A CAD/CAM fabricated GC Cerasmart onlay patient case. A. Cantagalli. Spectrum Dialogue, vol. 18, n.º 8. Octubre de 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 IBÉRICA

Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Américas 2, 1º, Of. 4
ES-28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
comercial.spain@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/es-ES>

Envases de OPTIGLAZE color

10001150	OPTIGLAZE color, kit
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 blanco, 2,6 ml
10001155	OPTIGLAZE color blanco marfil, 2,6 ml
10001156	OPTIGLAZE color amarillo, 2,6 ml
10001157	OPTIGLAZE color naranja, 2,6 ml
10001158	OPTIGLAZE color naranja rosado, 2,6 ml
10001159	OPTIGLAZE color marrón rojizo, 2,6 ml
10001160	OPTIGLAZE color oliva, 2,6 ml
10001161	OPTIGLAZE color gris, 2,6 ml
10001162	OPTIGLAZE color azul, 2,6 ml
10001163	OPTIGLAZE color lavanda, 2,6 ml
10001164	OPTIGLAZE color rosa, 2,6 ml
10001165	OPTIGLAZE color rojo, 2,6 ml
10001166	OPTIGLAZE color transparente, 5 ml
10001167	OPTIGLAZE color transparente HV, 5 ml