OPTIGLAZE® color

Soluções de maquilhagem fotopolimerizáveis

Tudo parece
melhor a cores

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

Pinte as suas características

Procura uma solução simples para dar caracterização
às suas criações estéticas do dia a dia?
Então, o OPTIGLAZE color irá impressionar!

Durável

Adiciona cor, brilho duradouro
e elevada resistência ao desgaste
a todas as suas restaurações.

Rápido

Pronto a usar, fácil de manusear e com
uma necessidade reduzida de polimento,
este produto vai poupar-lhe tempo precioso.

Bonito

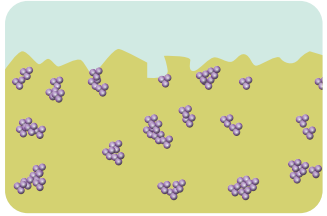
Escolha entre uma grande variedade de cores,
tanto para a caracterização interna como
externa, para criar detalhes estéticos bonitos.

Brilho duradouro

Toda a linha OPTIGLAZE color dispõe da tecnologia exclusiva de nano-agentes de enchimento da GC, que proporciona uma elevada resistência ao desgaste e um brilho duradouro.

Tecnologia convencional

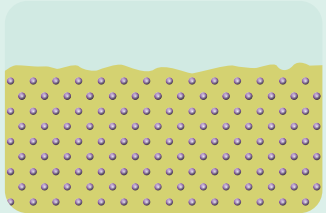
Sem enchimento, o material pode desgastar-se facilmente.



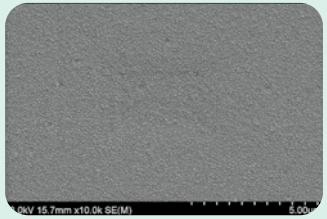
Aglomeração de agentes de enchimento convencionais, tornando o material vulnerável ao desgaste.

- Desgaste
- Resina
- Nano-agentes de enchimento

Tecnologia de nano-agentes de enchimento

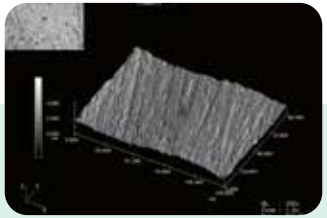


Partículas dispersas uniformemente devido à tecnologia de nano-enchimento da GC.

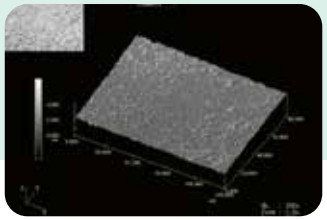


SEM mostrando dispersão uniforme de nano-agentes de enchimento.

Fonte: GCC R&D, Japan.



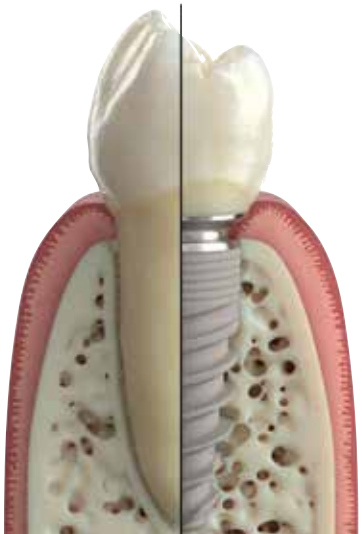
Cobertura concorrente sem enchimento.



OPTIGLAZE color

Fonte: GCC R&D, Japan

Superfícies lisas



Com OPTIGLAZE color, a superfície permanece muito lisa ao longo do tempo. Minimiza a acumulação de placas em áreas críticas, tais como coroas de implantes ou pônticos, o que é benéfico para evitar a peri-implantite ou gengivite.

Cortesia do MDT Christian Rothe, Alemanha

Consiga os resultados mais extraordinários maquilhando suas características estéticas com OPTI-GLAZE color

Blocos e discos CAD/CAM

As restaurações fresadas a partir de blocos e discos CAD/CAM em PMMA, compósito ou cerâmica híbrida podem ser personalizadas com OPTIGLAZE color. Um dos blocos CAD/CAM mais avançados da GC é o CERASMART™270. Com a sua força e resistência ao desgaste melhoradas, está na linha da frente da odontologia de restauração. O material pode ser glaseado e caracterizado com facilidade utilizando a cobertura OPTIGLAZE color resistente ao desgaste da GC.

PMMA esmerilado. Cortesia do MDT Axel Seeger, Alemanha

Melhore as suas restaurações temporárias

Acrescente brilho e carácter a todas as suas restaurações temporárias com OPTIGLAZE color. É fácil de utilizar e de manusear, quer a sua restauração seja feita de um acrílico convencional como UNIFAST® III, fresado em PMMA ou impresso com GC Temp PRINT®. A reconhecida tecnologia nano-enchimento oferece uma elevada resistência ao desgaste e um brilho duradouro a todas as suas pontes e coroas temporárias impressas.

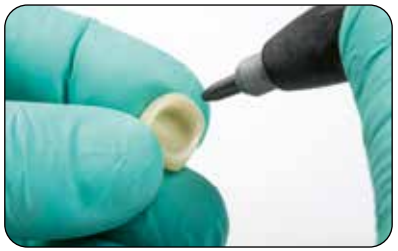
Impressa com GC Temp PRINT. Cortesia do MDT Leonardo Cavallo, Itália

Compósitos indiretos e cerâmicas híbridas

O OPTIGLAZE color pode ser utilizado para dar cor a todas as suas restaurações indiretas de compósito e compósito híbrido, como o GRADIA® PLUS da GC. O compósito nano-híbrido fotopolimerizável tem propriedades físicas melhoradas e oferece uma vasta gama de aplicações clínicas, durabilidade insuperável, opalescência natural e excelente estética natural. Quer pretenda aplicar em camadas ou injetar, caracterizar interna ou externamente, o OPTIGLAZE color é o parceiro perfeito para todas as suas restaurações com compósito.

Aplicação externa

Proceder ao acabamento



Preparar

Aplicar

Fotopolimerizar

Aplicação interna

Caracterização interna e aplicação de camadas de esmalte

As GRADIA® PLUS Lustre Paints da GC, parte do sistema modular GRADIA® PLUS, podem ser combinadas com facilidade para produzir ainda mais nuances de cor. Crie a sua própria consistência preferida e poupe tempo precioso na fase de polimento utilizando esta cobertura de caracterização nano-enchimento.

Somos todos únicos … assim como os nossos dentes

Com OPTIGLAZE color, pode acentuar as características individuais dos dentes acrílicos e da gengiva, assegurando que a prótese do paciente corresponde à sua personalidade e características faciais. As melhores próteses são aquelas que não se notam.

Cortesia do MDT Jean-François Deche, França

Cortesia da RDT Lisa Johnson, Reino Unido

Tonalidades

Para o ajuste da tonalidade (croma)

A-plus B-plus C-plus

Branco Branco marfim

Para a caracterização ou reprodução de fissuras, mamelons, área cervical, banda branca, linhas de rachas, etc.

Amarelo Laranja Rosa Laranja Rosa Castanho avermelhado

Azeitona Lavanda Cinzento Azul Vermelho

Para diluir outras tonalidades e vitrificar (cobertura de superfície)

Transparente HV transparente

O OPTIGLAZE color é fotopolimerizado com um dispositivo de fotopolimerização adequado, com uma saída de comprimento de onda eficaz inferior a 430 nm.

Labolight DUO

Os dias em que necessitava de dois dispositivos de polimerização no seu laboratório (um para a polimerização intermédia e outro para a polimerização final) são agora coisa do passado. A GC oferece agora ao técnico um dispositivo de fotopolimerização multifuncional topo de gama que combina 2 modos de polimerização: pré-polimerização (modo etapas) e polimerização final (modo completo).

DESIGN AWARD 2016

A mais recente tecnologia LED no interior

Equipado com tecnologia LED de comprimento de onda duplo, o Labolight DUO pode ser utilizado para polimerizar qualquer um dos compósitos da GC de forma segura e duradoura. Oferece uma gama de comprimentos de onda de 380 nm - 510 nm com picos de espetro de:

- 465 nm-485 nm (12 LEDs azuis)
- 390 nm-400 nm (3 LEDs violeta)

Esta tecnologia garante o endurecimento ótimo de todos os materiais dentários fotopolimerizados, enquanto a saída de alta potência reduz os ciclos de fotopolimerização.

Sistema rotativo automatizado

TA placa refletora distribui toda a luz eficazmente e expõe os seus trabalhos de todos os ângulos. O suporte de fotopolimerização posiciona os objetos com cuidado durante todos os ciclos de fotopolimerização.

Design compacto e ergonómico

O Labolight DUO da GC não só consegue realizar a maior parte do seu trabalho, como também tem uma boa apresentação. O estilo elegante e contemporâneo premiado, com superfícies lisas, permite uma limpeza fácil e reduz o espaço necessário no seu laboratório.

O design ao serviço da eficácia: a interface é muito simples e intuitiva e as peças interiores são de fácil acesso graças à abertura ampla.

Modo etapas

Modo completo

Artigos e referências

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 de outubro de 2019

Artigos em revistas de medicina dentária

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

Embalagem OPTIGLAZE color

10001150	OPTIGLAZE color, Conjunto
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 Branco, 2,6 ml
10001155	OPTIGLAZE color Branco Marfim, 2,6 ml
10001156	OPTIGLAZE color Amarelo, 2,6 ml
10001157	OPTIGLAZE color Laranja, 2,6 ml
10001158	OPTIGLAZE color Rosa Laranja, 2,6 ml
10001159	OPTIGLAZE color Vermelho acastanhado, 2,6 ml
10001160	OPTIGLAZE color Azeitona, 2,6 ml
10001161	OPTIGLAZE color Cinzento, 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 Vermelho, 2,6 ml
10001166	OPTIGLAZE color Transparente, 5 ml
10001167	OPTIGLAZE color HV Transparente, 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 IBÉRICA
Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Américas 2, 1°, 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/pt-PT

z O LF PT 14 02 02/24