



Charisma® agora é
Charisma® Classic

Saúde bucal nas melhores mãos.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Charisma® Classic

Nova carga Microglass® II

A nova geração da Charisma®.

Para restaurações confiáveis, resultados previsíveis e alto padrão de qualidade. Somos uma empresa focada em superar as suas expectativas e em continuamente aprimorar nossos produtos. Por isso, utilizamos nossa expertise científica no desenvolvimento de materiais restauradores modernos, criados para atender aos seus requisitos de versatilidade e estética natural.

O resultado é a resina Charisma® Classic: a nova geração da Charisma®, nosso material restaurador clássico que tem sido usado há mais de vinte anos, em milhões de restaurações, por dentistas do mundo todo.

Charisma® Classic apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais. A nova tecnologia de carga Microglass® II, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos.



Charisma® Classic

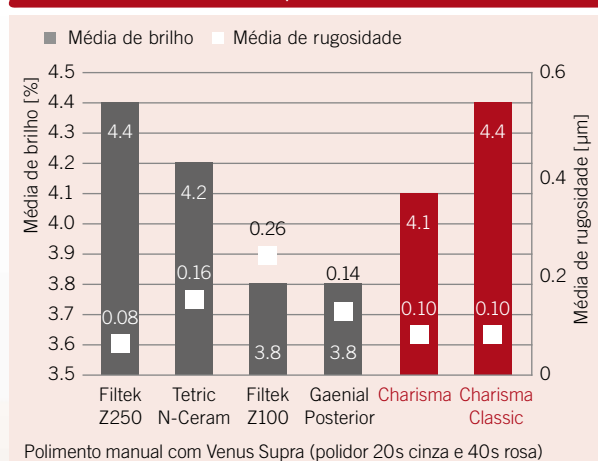
A melhor aliada das restaurações naturais

Charisma® Classic – Facilidade de trabalho.

Visamos facilitar ao máximo a realização de restaurações com aspecto natural. Por isso nosso principal objetivo foi aprimorar as características da Charisma®, mantendo as propriedades de manipulação tão estabelecidas e bem aceitas por você. Charisma® Classic é uma resina fotopolimerizável, radiopaca e micro-híbrida. Desde sua aplicação até a fotopolimerização, o processo restaurador é bastante simples e seguro, graças à sua:

- Excelente consistência;
- Elevadas propriedades de acabamento e polimento, permitindo uma superfície de alto brilho;
- Gama de cores que resultam em excelente adaptação com o dente natural.

Charisma® Classic revela superfícies lisas e de alto brilho



Fonte: R&D Kulzer GmbH, Wehrheim, Alemanha.
Dados não publicados. Dados em arquivo.



- Charisma® Classic permite fazer diagnósticos seguros e confiáveis.

Com o Microglass® II elevamos a Charisma® para outro patamar, com restaurações naturais e duradouras. A adaptação de cores nunca foi tão fácil e confiável, graças à refinada tecnologia de carga.

A família de produtos Charisma® também oferece soluções para casos mais complexos. Charisma® Opal e Charisma® Diamond, oferecem uma gama de cores em três níveis de opacidade diferentes, para a criação de restaurações de maior exigência estética.

Charisma® Classic

Conheça os benefícios do Microglass® II

Restaurações naturais com o uso de uma tecnologia moderna.

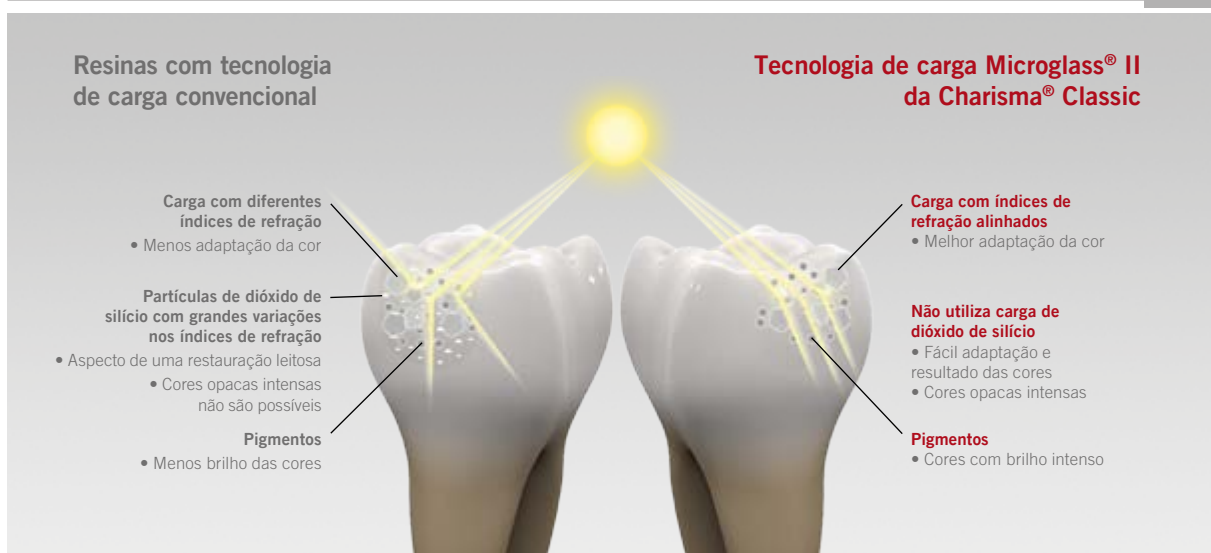
Com a cooperação de dentistas do mundo todo desenvolvemos uma resina capaz de resultar em restaurações altamente estéticas utilizando uma só cor, mantendo as características da clássica resina Charisma®.

O que é o efeito Microglass® II?

Frequentemente, as resinas compostas convencionais incluem dióxido de silício (SiO_2) altamente disperso para impedir a sedimentação de carga. Geralmente, isso leva a uma variação refrativa extremamente alta, deixando a restauração com uma aparência leitosa. Por isso, que é muito mais difícil obter uma boa adaptação de cor e uma aparência natural com essas resinas compostas.

A nova tecnologia de carga Microglass® II não precisa mais do SiO_2 pirogênico e, portanto, proporciona um brilho intrínseco e aumenta a adaptação de cor em até 56%. Todos os índices de refração do nosso sistema de matriz e carga foram perfeitamente alinhados. Os pigmentos garantem um brilho intenso. Como resultado tem-se restaurações que se adaptam extremamente bem à cor do dente natural. Charisma® Classic contém aproximadamente 61% de carga por volume com vidro de fluoreto de alumínio e bário.

Restaurações estéticas utilizando uma só cor.



Charisma® Classic

A satisfação de melhorar algo que já era bom

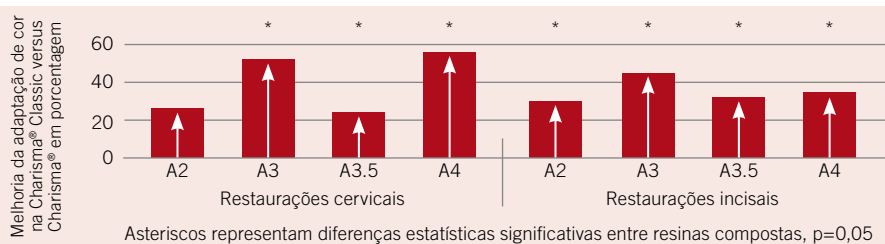
Seleção e adaptação da cor.

Charisma® Classic oferece uma variedade de cores da escala VITA® padrão, além de tons opacos mais intensos que disfarçam facilmente as descolorações. Suas 12 cores (A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C2, OA2, OA3 e OA3,5), estão dispostas na escala de cores, que contém o material original da Charisma® Classic, e não resina acrílica. Isso garante a fidelidade de cor entre o tom selecionado da escala e a resina a ser utilizada na restauração. Com o Microglass® II, consegue-se uma excelente adaptação da cor à estrutura do dente natural.

Disfarce descolorações com mais facilidade.

Com a tecnologia Microglass® II os tons opacos mais intensos permitem disfarçar com mais facilidade os dentes manchados e as tatuagens por amálgama, além da utilização em cavidades menores.

Charisma® Classic tem adaptação de cor de até 56% melhor que Charisma®

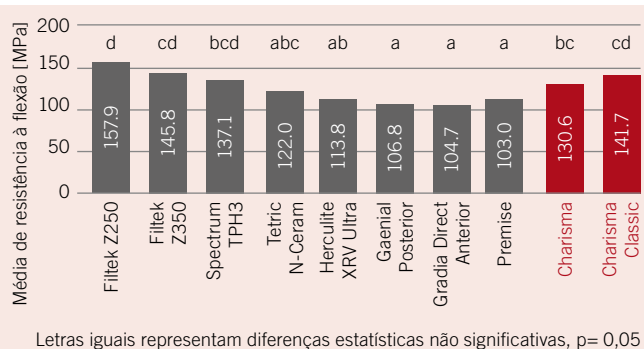


Fonte: Prof. Giannini, Unicamp, Pricacaba, Brasil. Dados não publicados. Dados em arquivo.

Com ampla experiência positiva e estudos recentes.

O desenvolvimento da Charisma® Classic baseou-se na nossa extensa experiência com Charisma®. Foram realizados vários estudos internos e externos sobre a Charisma® Classic para garantir a elevada qualidade e confiança já atribuídas à sua famosa antecessora.

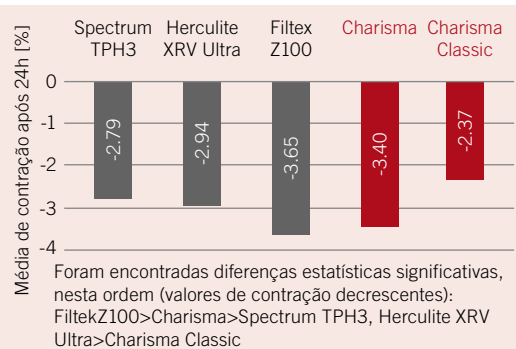
Charisma® Classic pertence à categoria de materiais da mais alta resistência



Fonte: Dr. Endo, Prof. Finger, Tohoku University, Sendai, Japão. Dados publicados. Dados em arquivo.

► Charisma® Classic demonstra uma resistência à flexão muito alta.

Charisma® Classic demonstra a menor contração após 24h



Fonte: Prof. Takahashi, Prof. Finger, Tokyo Medical & Dental University, Tokyo, Japão. Dados não publicados. Dados em arquivo.

► Charisma® Classic demonstra a menor contração após 24h.

GLUMA® Bond5

Dois passos, um único frasco.

Sistema adesivo de 5ª geração, fotopolimerizável, monocomponente, à base de etanol, com nanopartículas e dessensibilizante para procedimentos adesivos.

► INDICAÇÃO

Indicado para adesão de restaurações diretas de resina composta, compômeros, amálgama ou restaurações indiretas à estrutura de esmalte e dentina, na técnica de condicionamento total (*total-etch*).

É indicado também no tratamento de áreas dentárias hipersensíveis. Permite efetuar o priming (preparação da estrutura de dentina) e adesão em um único passo de trabalho. Apresenta glutaraldeído como agente dessensibilizante.



GLUMA® Bond5

Dois passos, um único frasco.

► COMPOSIÇÃO BÁSICA

Adesivo à base de UDMA, 4-META, HEMA, ácido poliacrílico, nanopartículas, glutaraldeído, etanol, água e fotoiniciadores.

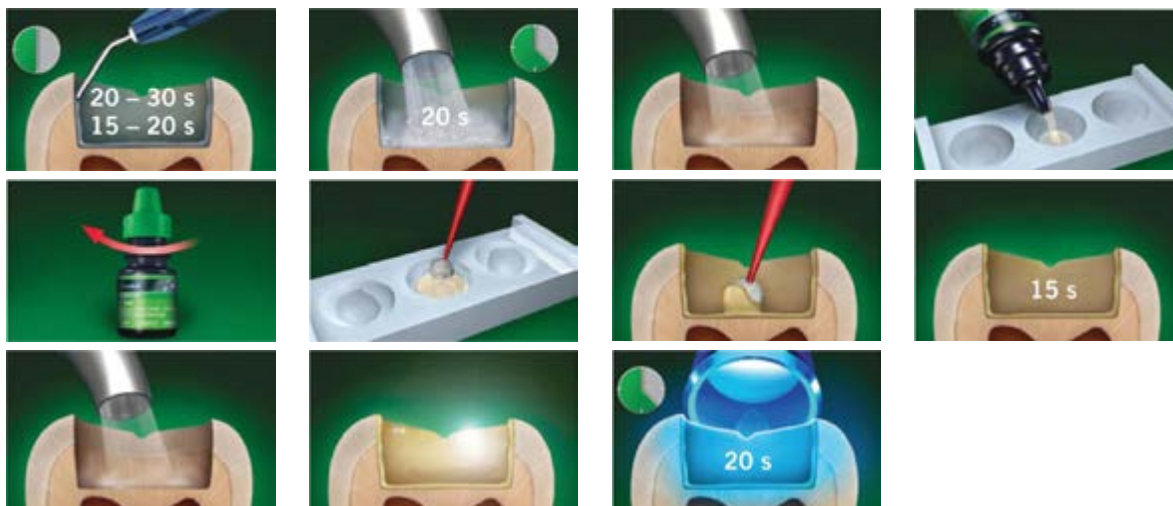
► APRESENTAÇÃO

Apresentação: frasco de 4ml.

► DESCRIÇÃO TÉCNICA

Sistema adesivo de 5ª geração, fotopolimerizável, à base de etanol, com nanopartículas e dessensibilizante para procedimentos adesivos. À base de UDMA, 4-META, HEMA, ácido poliacrílico, nanopartículas, glutaraldeído, etanol, água e fotoiniciadores. Indicado para adesão de restaurações diretas de resina composta, compômeros, amálgama ou restaurações indiretas à estrutura de esmalte e dentina, na técnica de condicionamento total (*total-etch*). É indicado também no tratamento de áreas dentárias hipersensíveis. Apresenta glutaraldeído como agente dessensibilizante.

► Veja como é simples a aplicação do GLUMA® Bond5



GLUMA® Desensitizer

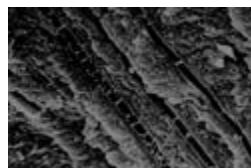
Mais benefícios, menos sensibilidade

Uma das queixas mais frequentes dos pacientes atualmente é a sensibilidade dentinária. A dor aguda é muito desagradável, dificultando a ingestão de alimentos doces ou amargos, quentes ou frios.

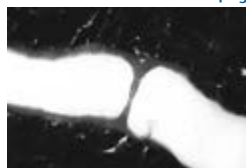
Por mais de 20 anos, GLUMA® Desensitizer tem sido seu melhor aliado no tratamento e prevenção da hipersensibilidade. O resultado é rápido e eficiente, sem a necessidade de mistura, polimerização ou repetições de etapas. E os pacientes sentem alívio imediato.

GLUMA® Desensitizer penetra nos túbulos dentinários expostos em até 200 µm de profundidade inter-tubular não interferindo na adaptação de peças protéticas quando da sua utilização de forma preventiva em dentes vitais preparados para instalação de próteses fixas.

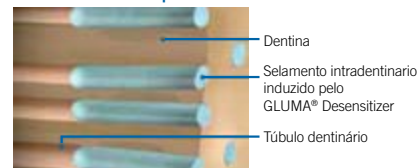
GLUMA® Desensitizer - Sua melhor opção contra a hipersensibilidade



Visualização por microscópio eletrônico de varredura de septos induzido por GLUMA® nos túbulos dentinários.



Visualização por microscópio eletrônico de varredura de um único septo induzido por GLUMA® no túbulo dentinário



Representação esquemática do efeito.

Principais características

- Ação rápida e duradoura;
- Tradição e qualidade;
- Indicado para tratamento e prevenção de sensibilidade pós-operatória;
- Vencedor de várias premiações internacionais:



Kulzer Brasil
R. Cenzo Sbrighi, 27 - Sala 42
São Paulo - SP - CEP 05036-010
☎ Telefone: 0800-580-0829
e-mail: sac@kulzer-dental.com