



EcuSphere

Um sistema de compósito universal de alta qualidade.



DMG do Brasil
Tel.: 0800-162606 / (11) 3307-6700 E-mail: brasil@dmg-dental.com.br
www.dmgdobrasil.com.br br.dmg-dental.com/start.br

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49. (0) 40.84006-0 Fax: +49. (0) 40.84006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental



Um sistema de compósito universal de alta qualidade.

O sistema EcuSphere satisfaz todos os requisitos de um compósito de alta qualidade por ser confiável, fácil de usar e altamente estético.

Esta linha de compósitos tem como característica uma vasta gama de materiais e uma ampla variedade de cores com fluorescência natural. Os produtos EcuSphere facilitam a confecção de restaurações duradouras com economia e superioridade estética.

O sistema consiste de quatro compósitos diferentes: EcuSphere-Carat, EcuSphere-Shape, EcuSphere-Shine, e EcuSphere-Flow; todos desenvolvidos especialmente para aplicações específicas.

ECUSPHERE-SYSTEM

Técnica de sistema com base em camadas

Todos os produtos EcuSphere estão em perfeita sintonia no que diz respeito às propriedades materiais e se complementam de forma ideal para proporcionar os melhores resultados com o mínimo de esforço.

A técnica de camadas permite combinar cores e consistências facilmente. As restaurações duradouras com aspecto natural são o resultado de suas habilidades profissionais.

COMPATIBILIDADE COM OUTROS PRODUTOS DMG

Contax	Sistema de adesão autocondicionante confiável Adesão segura e duradoura da dentina e do esmalte Aplicação fácil
TECO	Adesão segura ao tecido duro: 38 MPa* Técnica de condicionamento ácido total de fácil manuseio Disponível como aplicação única do inovador »SilvR dose« ou como uma variação de componente único
Ionosit-Baseliner	Material de reembasamento fluido fotopolimerizável Expansão controlada para compensar a retração do volume Minimiza a sensibilidade pós-operatória

*Burgess, J.O.: »Comparação da resistência de adesão de microtração de diferentes sistemas adesivos de 5ª geração« Universidade do Alabama em Birmingham (UAB), EUA, 2007, dados de arquivo (DMG)

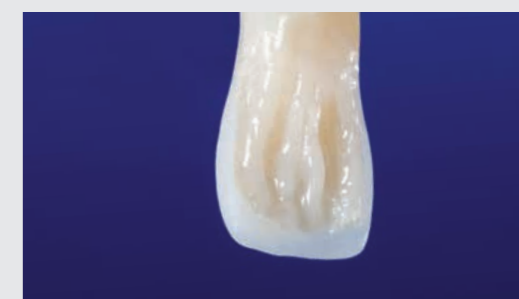
TÉCNICA DE SISTEMA COM BASE EM CAMADAS



Reprodução da superfície palatina com o EcuSphere-Shine transparente.



Modelagem da polpa da dentina cervical com o EcuSphere-Flow A4.



Preenchimento da polpa da dentina com o EcuSphere-Shape D-A3.



Substituição do esmalte com o EcuSphere-Shine transparente através da técnica de realismo baseada em camadas.

IDEAL PARA TODAS AS CLASSES DE CÁRIE



Situação inicial: cárie de classe III.



Reconstrução com EcuSphere-Shape A3.



Situação inicial: cárie de classe I.



Reconstrução com EcuSphere-Shape A3.5.

ECUSPHERE-SHAPE

Ideal para todas as classes de cárie

O EcuSphere-Shape é um compósito universal confiável para todas as classes de cavidade, além de ser o par perfeito para o EcuSphere-Shine.

As excelentes propriedades mecânicas, como a alta resistência à compressão e à abrasão, aliadas a um processamento de fácil manuseio fazem do EcuSphere-Shape um material de restauração extremamente arrojado.

Associado ao EcuSphere-Shine, o EcuSphere-Shape se torna um componente essencial das restaurações estéticas. A ampla variedade de 11 cores da linha VITA®, um material opaco, e a possibilidade de combiná-las com três diferentes materiais transparentes de substituição do esmalte facilitam a confecção de restaurações proporcionando uma aparência realista.

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Ampla variedade de cores baseadas na linha VITA®	Variedade de cores uniformes e confiáveis
Manuseio versátil	Técnica de camada única de cor Técnica de camada em várias cores Pode ser combinado com o EcuSphere-Shine
Propriedades mecânicas perfeitas	Alta resistência Restaurações totalmente funcionais e duradouras

ECUSPHERE-SHINE

A simbiose perfeita

A combinação do EcuSphere-Shape com o EcuSphere-Shine é a simbiose perfeita para as restaurações estéticas da região anterior. O EcuSphere-Shine combina bem com a superfície lisa do esmalte e impressiona com resultados primorosos e duradouros.

As propriedades do material do EcuSphere-Shine são perfeitamente adequadas para uma aplicação conjunta com o EcuSphere-Shape. O EcuSphere-Shape permite a reconstrução precisa da polpa da dentina, ao passo que o núcleo do esmalte pode ser restaurado com o EcuSphere-Shine. A excelente translucidez do compósito produz um efeito camaleão. Ele é compatível com as propriedades de polimento excepcionais do EcuSphere-Shine, o que também facilita a transição perfeita para o esmalte. Portanto, o material também é adequado para a técnica de laminação direta. O EcuSphere-Shine é um produto muito agradável de se trabalhar devido à consistência maleável. Graças à técnica de preenchimento integral (IFT), o EcuSphere-Shine combina propriedades mecânicas confiáveis com resultados estéticos excepcionais.

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Cores com efeito camaleão	Restaurações estéticas invisíveis
Excelentes propriedades de moldagem	Reprodução minuciosa do esmalte
Excelentes propriedades de polimento	Aparência estética superior Redução dos depósitos de placas
Manuseio versátil	Técnica de camada única de cor Técnica de camada em várias cores Pode ser combinado com o EcuSphere-Shape

A SIMBIOSE PERFEITA



Situação inicial: fratura na margem incisal.



Colagem das margens alisadas da fratura.

Reconstrução com EcuSphere-Shape A2.



Situação inicial: descoloração parda profunda limitada ao esmalte.



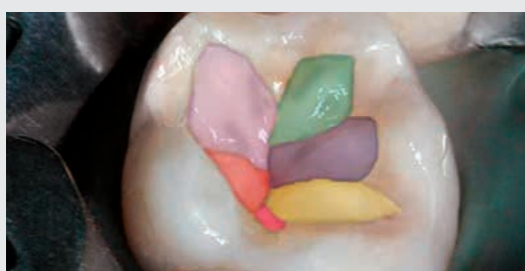
Resultado final: restauração da cárie de classe V com o EcuSphere-Shine transparente.

ESPECIALMENTE PARA ÁREAS COM CARGAS MASTIGATÓRIAS ACENTUADAS



Situação inicial.

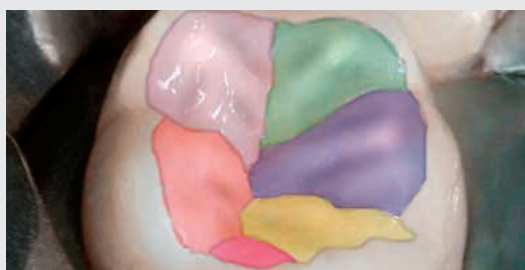
Resultado final com o EcuSphere-Carat A3.5.



Planejamento da reconstrução de uma superfície mastigatória totalmente funcional – etapa 1.



Progresso inicial do processo de reconstrução de uma superfície mastigatória totalmente funcional.



Substituição do esmalte com o EcuSphere-Shine transparente através da técnica de realismo baseada em camadas.

ECUSPHERE-CARAT

Destinado especialmente para áreas com cargas mastigatórias acentuadas

O EcuSphere-Carat, produto especialmente desenvolvido para atuar em áreas com cargas mastigatórias acentuadas, satisfaz as mais altas exigências relacionadas às propriedades mecânicas e aos parâmetros de processamento do material.

O EcuSphere-Carat é um produto altamente viscoso, embalável, não aderente e muito agradável de se trabalhar. Esse fato foi confirmado por 83% dos participantes de uma pesquisa realizada entre dentistas.

Além da excepcional capacidade de adaptação do material, é muito fácil elaborar o EcuSphere-Carat. Os parâmetros de abrasão ajustados de forma precisa evitam danos aos antagonistas.

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Manuseio fácil	Não adere ao instrumento Boa adaptação às paredes da cárie Excelente estabilidade
Propriedades mecânicas perfeitas	Sem abrasão aos antagonistas Alta estabilidade, embalável Restaurações totalmente funcionais e duradouras

BOAS RAZÕES:

- > Sistema de restauração ideal para todas as classes de cárie
- > Ótima variedade de cores baseada na linha VITA®
- > Resultados estéticos duradouros
- > Vasta gama de materiais
- > Características de manuseio convincentes
- > Excelentes propriedades de moldagem



VISÃO GERAL DO PRODUTO

EcuSphere-Shape

Formas de comercialização: 1 Seringa de 4,5 g

Cor A1	REF 220375	Cor B1	REF 220379	Cor C3	REF 220445
Cor A2	REF 220376	Cor B2	REF 220380	Cor D2	REF 220446
Cor A3	REF 220377	Cor B3	REF 220442	Cor D-A2	REF 220447
Cor A3,5	REF 220378	Cor C1	REF 220443	Cor D-A3	REF 220448
Cor A4	REF 220441	Cor C2	REF 220444		

EcuSphere-Shine

Formas de comercialização: 1 Seringa de 4,5 g

Cor transparente	REF 220368	Cor A2	REF 220366
Cor A1	REF 220440	Cor A3	REF 220367

EcuSphere-Carat

Formas de comercialização: 1 Seringa de 4,5 g

Cor A1	REF 220359	Cor A3	REF 220361
Cor A2	REF 220360	Cor A3,5	REF 220362

EcuSphere-Flow

Formas de comercialização: 2 Seringas de 2 g, 10 Luer-Lock-tips

Cor A1	REF 220315	Cor A3,5	REF 220312	Cor B2	REF 220453
Cor A2	REF 220314	Cor A4	REF 213123	Cor C2	REF 220454
Cor A	REF 220313	Cor B1	REF 213124		