



Ecosite. O compósito certo
para cada situação

Ecosite Elements · **Ecosite** One ·
Ecosite Bulk Fill · **Ecosite** Bond
Material compósito para restauração



 **DMG**



Ecosite. O compósito certo para cada situação

Simplicidade, versatilidade, confiabilidade e estética – a família Ecosite tem tudo isso. Crie, com facilidade, restaurações altamente estéticas, naturais e duradouras, sempre:

- Um sistema de compósito inovador para os mais altos padrões estéticos
- Um material de preenchimento em massa para preenchimentos posteriores em uma etapa
- Um compósito inovador de camada posterior com o One-Shade concept
- Um adesivo moderno com total liberdade

Compósito? Ecosite

Descubra a arte moderna do compósito com os materiais de alta qualidade na coleção Ecosite.

Ecosite Elements

Compósitos fundamentais - resultados perfeitos, simplicidade surpreendente

- Com uma estrutura inovadora de material NC1
- Seleção de tonalidade intuitiva e fácil
- Manuseio excepcional para máxima segurança e precisão

Ecosite One

Estabeleça novos padrões no campo das restaurações posteriores

- Efeito Push-and-Flow para um excelente manuseio
- Uma cor combina com tudo, graças ao One-Shade concept de cor
- Economize tempo valioso com uma profundidade de polimerização de 3mm e polimerização rápida de 10s

Ecosite Bulk Fill

Para restaurações rápidas, sem camadas, especialmente na região posterior

- Polimerização confiável de camadas de 5 mm em apenas 20 segundos
- Qualquer tonalidade VITA padrão pode ser alcançada usando apenas uma tonalidade universal
- Alto grau de confiabilidade graças ao estresse mínimo de retração

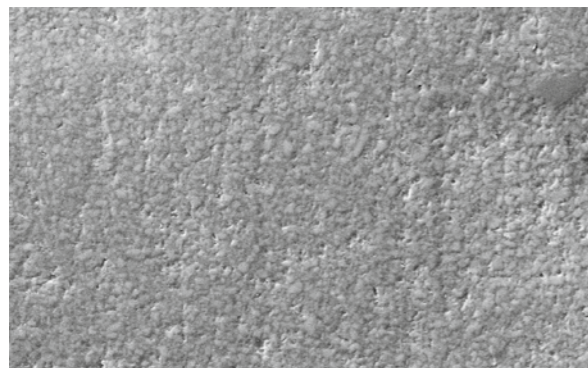
Ecosite Bond

O adesivo universal fotopolimerizável com total liberdade

- 1 frasco moderno de adesivo universal
- Livre escolha para o modo de condicionamento ácido:
Condicionamento total, condicionamento seletivo, autocondicionamento
- Adequado para restaurações diretas de todas as classes de cavidades

Manuseio excepcional. Graças à tecnologia NC1

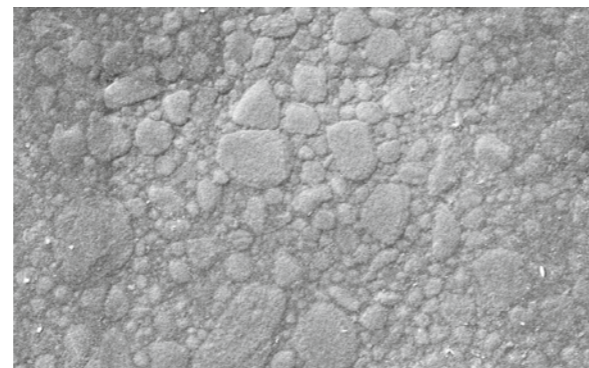
Todos os materiais Ecosite contam com a tecnologia exclusiva de NC1 (não agrupamento) da DMG. O resultado: Seus valores mecânicos são de última geração e são perfeitamente adequados para as regiões anterior e posterior. Graças



Ecosite Elements
Ampliação de 2000x

Fonte: imagens internas da DMG, 2018

à silanização de precisão das partículas individuais de preenchimento, a tecnologia NC1 permite uma distribuição particularmente homogênea e garante uma ótima qualidade de trabalho, máxima polibibilidade e resultados deslumbrantes.



Filtek Supreme XTE (3M ESPE)
Ampliação de 2000x

O efeito Push-and-Flow...

... garante que o material se adapte aos respectivos requisitos, dependendo da situação. Firme desde o início, rapidamente se torna mais macio durante a modelagem. Isso permite uma adaptação ideal às paredes da cavidade e a reprodução precisa

das características anatômicas. O efeito Push-and-Flow também ajuda a evitar bolhas ou rachaduras nas superfícies de contato, muitas vezes críticas, entre os incrementos de compósito individuais.

Ecosite One. Simplesmente combina. Sempre.



A resina composta em camadas que funciona: O efeito Push-and-Flow desenvolvido pela DMG proporciona uma adaptação segura e excelente às paredes da cavidade, assim como uma esculpibilidade flexível na região oclusal.

A resina composta em camadas que simplifica as coisas para você: Economize tempo com restaurações de dentes posteriores. Conte com a profundidade de polimerização de 3 mm e uma rápida polimerização de 10 segundos.

A resina composta em camadas que sempre funciona: A Ecosite One usa o One-Shade concept de cor para garantir a simplicidade máxima na seleção de tonalidade. Graças ao efeito camaleão, uma só tonalidade atende a todos os casos de aplicação típicos.

Inteligente e segura: a nova seringa rotativa

A nova e prática seringa rotativa facilita o uso do Ecosite One graças às suas principais inovações:

- Manuseio simples e eficiente, pode ser operada com uma só mão
- A nova selagem rápida evita a polimerização prematura ou não intencional do Ecosite One
- Sem risco de contaminação pela queda de tampas
- Sem deslizamento da unidade de tratamento graças ao design “quadrado com cantos arredondados”



Ecosite One. Opcionalmente disponível em uma seringa de 4 g ou Safetips de 0,25 g.

Ecosite Elements.

Resultados simplesmente avançados

Vivencie a arte de aperfeiçoar o que já foi testado e comprovado - com seu conceito de tonalidade intuitivo, o Ecosite Elements oferece tudo o que você precisa para obter resultados incríveis. Seu segredo é a combinação inteligente de tonalidades, usando no máximo três módulos. Permite restaurações estéticas e naturais, independentemente da técnica utilizada. Intuitivo, perfeitamente prático e, ao mesmo tempo, surpreendentemente eficiente.

Variabilidade máxima de combinações e polimento ultra rápido em todos os momentos - a separação em três módulos proporciona uma fácil combinação de tonalidades para alcançar resultados perfeitos. Dependendo dos requisitos, você pode rapidamente encontrar exatamente o que precisa, para trabalhar nas regiões anterior ou posterior. E, graças à camada fina proporcionada pelas nossas tonalidades do highlight, é fácil recriar o caráter individual de cada dente. Para restaurações naturais impressionantes.

“Os **Ecosite Elements** da DMG são um sistema compósito excepcionalmente fácil de manusear e que facilita muito a escolha de tonalidade. Ecosite Elements permite que profissionais criem facilmente restaurações de compósito de alta qualidade.”

Dr. Mathias Kühn
Munique, Alemanha

Exemplo de aplicação

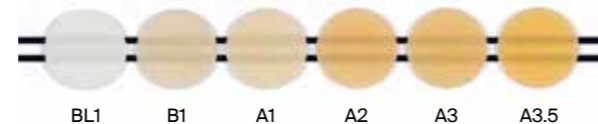


Antes

Depois

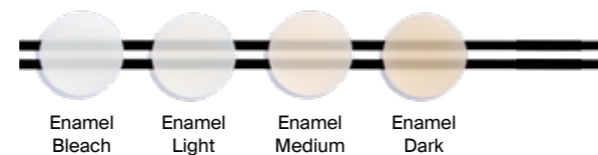
Imagens publicadas com a permissão do Dr. Richard Coates, Reino Unido

PURE: Cinco tonalidades VITA, uma tonalidade Bleach
Pure é um compósito universal para áreas anteriores e posteriores



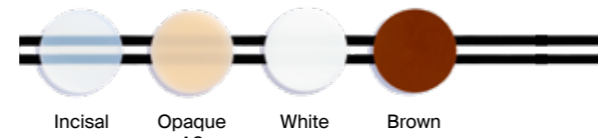
LAYER: Quatro tonalidades de esmalte

A camada pode ser usada como uma substituição ao esmalte ou para a técnica de múltiplas tonalidades em combinação com o Pure



HIGHLIGHT: Quatro características de realce

Tonalidades de destaque para personalização, mascaramento de descolorações e vedação de fissuras



Máxima variedade de combinações.

Para todas as tonalidades e cada técnica

As opções de combinação oferecidas pelo sistema inteligente de tonalidades e sua composição de altíssima qualidade permitem tratamentos em todas as indicações. Sejam dentes anteriores ou posteriores, uma técnica monocromática ou de múltiplas tonalidades - o Ecosite Elements sempre fornece um polimento incrível, rápido e com alto brilho, e um efeito camaleão potente.

“Um dos recursos excelentes dos **Ecosite Elements** é que você só precisa de dois materiais para criar um resultado autêntico que é indistinguível de um dente natural. Depois do tratamento, nossos pacientes geralmente se impressionam com o fato de que o trabalho de restauração da região anterior é praticamente indetectável. E não há nada que me traga mais satisfação como dentista”.

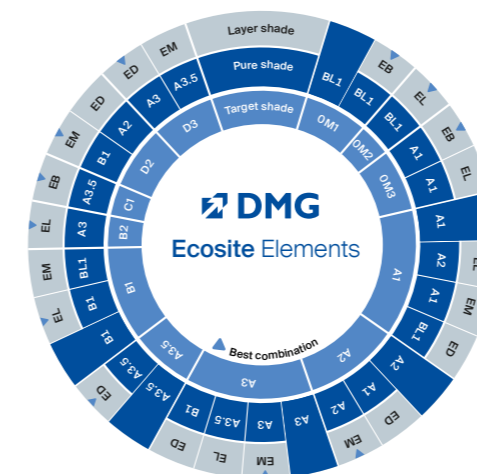
Dr. Adelina Stelzer
Berlim, Alemanha

Uma visão geral de todas as opções de combinação

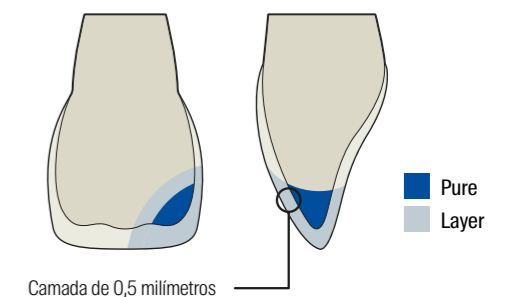
Seleção eficiente de tonalidades com o Shade Guide Layer (Guia de Tonalidades de Camadas)



A roda de tonalidades liga a tonalidade VITA desejada às combinações possíveis de camadas



Guia de camadas



Ecosite Bulk Fill. Preenchimentos posteriores confiáveis - sem camadas

Rápido e fácil

5 mm em 20 segundos

As restaurações padrão na região posterior não poderiam ser mais fáceis. O Ecosite Bulk Fill permite restaurações incríveis em uma etapa simples, sem camadas. Não há necessidade de uma camada superior. O material garante uma polimerização completa e confiável de camadas de 5 mm em apenas 20 segundos.

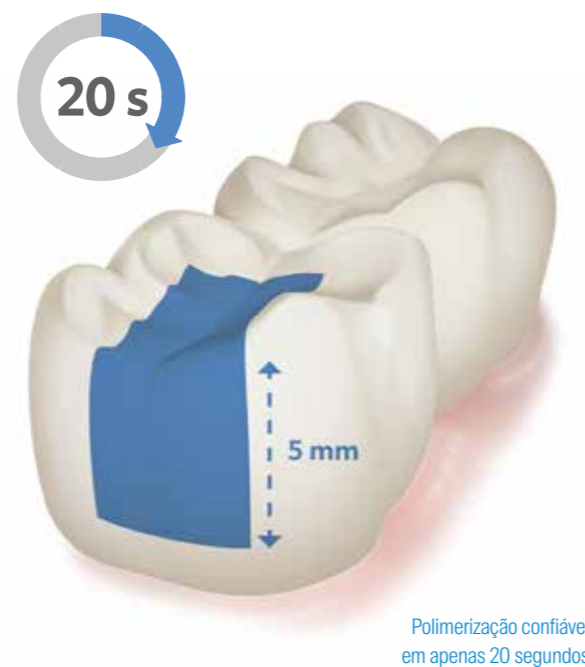
A maior firmeza do material condensado garante a modelagem direta (sem "escorrimento"), formação confiável de pontos de contato, retrabalho significativamente reduzido - assim como um pós-processamento rápido e fácil.

Efeito Push-and-Flow

Embora muito condensável, o Ecosite Bulk Fill também permanece flexível sob tensão de cisalhamento. O resultado desse efeito Push-and-Flow: torna este material extremamente fácil de manusear. E máxima adaptação controlada do material às paredes da cavidade.

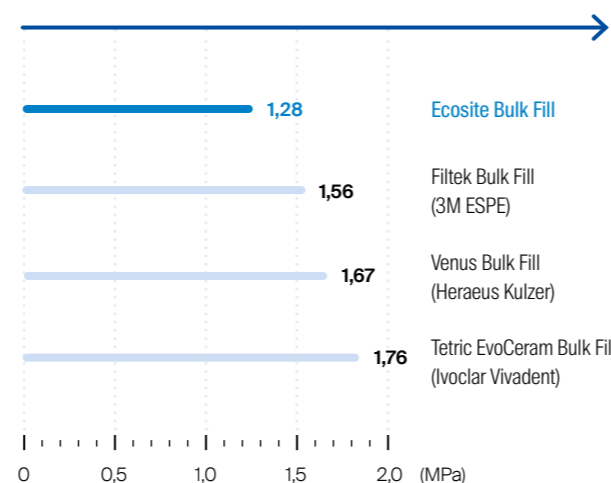
Confiabilidade ideal

Os valores extremamente baixos de tensão de contração do Ecosite Bulk Fill minimizam o estresse de contração. O compósito nanohíbrido apresenta excelentes propriedades mecânicas. A tecnologia especial de preenchimento NC1 torna isso possível.



Estresse mínimo de retração

Estresse de retração



Fonte: Prototech, 2013

Três tonalidades. Infinitas possibilidades

O sistema de tonalidade do Ecosite Bulk Fill é extremamente prático e intuitivo

- **Universal** faz jus ao seu nome e pode ser usado para atender a qualquer tonalidade VITA convencional. Graças ao efeito camaleão, a restauração se adapta perfeitamente à tonalidade da estrutura dentária circundante.
- **Light**, também com o efeito camaleão, é o mais avançado, alcançando os mais altos padrões estéticos para tonalidades mais claras.
- **Contrast** é o seu especialista em reconstrução de núcleos e para todos os fins em que um contraste com a estrutura dentária é desejável.



Amostra de dentes com cavidades restauradas com Ecosite Bulk Fill "cor" Universal

Ecosite Bond. Adesivo com liberdade total

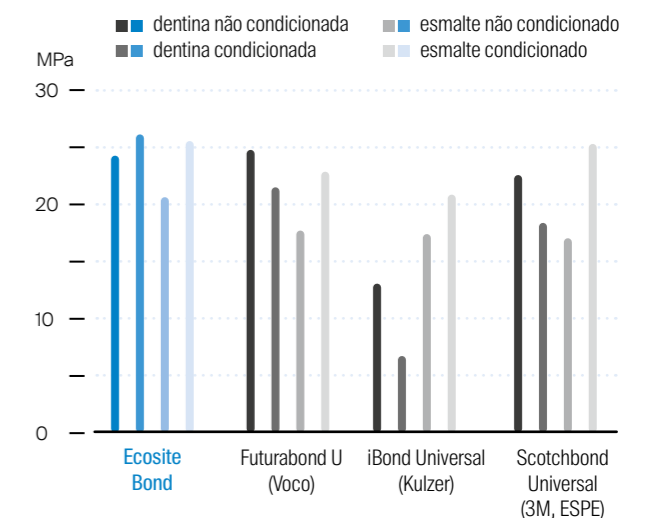
O adesivo universal fotopolimerizável em 1 frasco proporciona livre escolha para o modo de condicionamento. Condicionamento total, condicionamento seletivo ou autocondicionamento? A escolha é sua.

O mesmo se aplica à indicação: Ecosite Bond pode ser usado para restaurações diretas de todas as classes de cavidade com materiais compósitos fotopolimerizáveis.

Fique do lado seguro

Independentemente de se usar um condicionamento preliminar de ácido fosfórico ou um modo de autocondicionamento rápido: o Ecosite Bond demonstra excelentes propriedades de adesão em qualquer situação - tanto no esmalte como na dentina.

União ao esmalte e à dentina



Fonte: Medições internas sob ISO 29022, DMG, 2017

Máxima eficiência de uma perspectiva holística.

Os vários módulos do Ecosite Elements foram reduzidos ao essencial e projetados para se complementarem perfeitamente. Eles são complementados na família Ecosite pelos Ecosite Bulk Fill, Ecosite One e Ecosite Bond extremamente fáceis de usar.

Eles oferecem um sistema moderno para uma ampla variedade de indicações e qualquer tarefa de preenchimento. O que há de melhor em simplicidade e eficiência.

Ecosite – simples e eficiente para manter você no controle



A coleção Ecosite oferece mais do que apenas os materiais. O encarte do sistema organizador de consultório cabe em uma gaveta e fornece uma visão geral, facilitando a localização rápida do que você precisa. Os três módulos de tonalidade Ecosite Elements Pure, Layer e Highlight são acompanhados pelo Ecosite Bulk Fill, Ecosite Bond, DMG Etching Gel e vários acessórios.

Nosso Safetip Dispenser Pro foi ergonomicamente otimizado e é extremamente fácil de usar.

A coleção Ecosite. Em um piscar de olhos

Visão geral do produto

Ecosite Elements

Pure

Pacote básico Pure, 5 Seringas com 4 g (B1, A1, A2, A3, A3.5)	REF 220860
Pacote básico Pure, 5 x 16 Safetips com 0,25 g (B1, A1, A2, A3, A3.5)	REF 220861

Layer

Pacote básico Layer, 4 Seringas com 4 g (Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)	REF 220874
Pacote básico Layer, 4 x 16 Safetips com 0,25 g (Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)	REF 220879

Highlight

Pacote básico Highlight, 4 Seringas com 2 g (Incisal, Opaque A2, White, Brown)	REF 220889
--	------------

Ecosite Elements Embalagem de recarga:

1 Seringa com 4 g, Bleach 1	REF 220840
1 Seringa com 4 g, B1	REF 220845
1 Seringa com 4 g, A1	REF 220841
1 Seringa com 4 g, A2	REF 220842
1 Seringa com 4 g, A3	REF 220843
1 Seringa com 4 g, A3.5	REF 220844
1 Seringa com 4 g, Enamel Bleach	REF 220870
1 Seringa com 4 g, Enamel Light	REF 220871
1 Seringa com 4 g, Enamel Medium	REF 220872
1 Seringa com 4 g, Enamel Dark	REF 220873
1 Seringa com 2 g, Incisal	REF 220885
1 Seringa com 2 g, Opaque A2	REF 220886
1 Seringa com 2 g, White	REF 220887
1 Seringa com 2 g, Brown	REF 220888
16 Safetips com 0,25 g, Bleach 1	REF 220850
16 Safetips com 0,25 g, B1	REF 220855
16 Safetips com 0,25 g, A1	REF 220851
16 Safetips com 0,25 g, A2	REF 220852
16 Safetips com 0,25 g, A3	REF 220853
16 Safetips com 0,25 g, A3.5	REF 220854
16 Safetips com 0,25 g, Enamel Bleach	REF 220875
16 Safetips com 0,25 g, Enamel Light	REF 220876
16 Safetips com 0,25 g, Enamel Medium	REF 220877
16 Safetips com 0,25 g, Enamel Dark	REF 220878

Ecosite Bulk Fill

Embalagem:

1 Seringa com 4 g, Light	REF 220752
1 Seringa com 4 g, Universal	REF 220753
1 Seringa com 4 g, Contrast	REF 220754
16 Safetips com 0,25 g, Light	REF 220755
16 Safetips com 0,25 g, Universal	REF 220756
16 Safetips com 0,25 g, Contrast	REF 220757

Ecosite One

Embalagem:

1 Seringa com 4 g	REF 220900
16 Safetips com 0,25 g	REF 220901

Ecosite Bond

1 Frasco com 5 ml Ecosite Bond	REF 220758
--------------------------------	------------

Acessórios:

1 Safetip Dispenser Pro	REF 220829
20 Luer-Lock Tips Silver	REF 220712
1 Ecosite Elements Shade Guide Bleach 1	REF 220836
1 Ecosite Elements Shade Guide Layer	REF 220835
1 Organizador de gaveta Ecosite Elements	REF 220834
2 Seringas com 2 ml DMG Etching Gel	REF 212873



Para mais informações e a oportunidade de conhecer melhor a Ecosite:
www.dmg-dental.com/composite-en

**A smile ahead
together**



DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

