By your side for 50 years.

Dental Materials 2016 / 2017

DMG
Dental Milestones Guaranteed

Estivemos muito ocupados nesse ano – e ainda mais ocupados na nossa própria fábrica!

Pensando bem, foi certamente um período especial para a DMG. Afinal de contas, não é todo dia que celebramos nosso 50º aniversário! Gostaríamos de dizer um muito obrigado a todos que contribuíram para garantir que os produtos DMG permaneçam reconhecidos internacionalmente 5 décadas após a fundação da empresa. Mas, com certeza não estávamos apenas comemorando …

Soluções de produtos que facilitam a vida do dentista.

Com as soluções de produtos, tais como DMG MiniDam, Honigum Pro-Scan, O-Bite Scan, Constic, e o novo material Vitique, este catálogo apresenta novas ideias de ponta na medicina dentária. E graças à nova adição em nossa linha Icon, podemos ampliar as indicações de uso para fluorose. Não é de admirar que um número crescente de dentistas está dizendo: »I can Icon«!

Como parte de um intenso intercâmbio com você.

As séries »Scientific Talk« e »ElbWissen«, por exemplo, tornaram-se eventos bem sucedidos da DMG. Com o »Innovation Network« e o »Circle of Experts«, estamos engajados na comunicação intensiva com os líderes de opinião internacionais.

Os primeiros Webinars também demonstraram uma resposta calorosa. Fizemos nosso website ainda mais amigável, e expandimos nossos sites no Facebook e no YouTube com notícias, filmes e tutoriais em vídeo.

Além disso, também tornamos possível recentemente avaliar os produtos DMG online. Aproveite e acesse **www.dmg-dental.com/rating**

Visando o futuro.

Os temas de prevenção e estética são prioridades em nossa agenda. E como já abordado neste catálogo, também estamos focando mais do que nunca nas necessidades dos implantodontistas.

Talvez o principal passo para o futuro: a expansão da nossa sede aqui em Elbgaustrasse. Nossa nova e moderna unidade de produção oferece 6.000 metros quadrados de espaço, distribuído em 3 andares.

Desta maneira, os produtos DMG continuarão a ser »Fabricados na Alemanha« em longo prazo. Estamos muito animados com o futuro e ansiosos para compartilhar essa jornada com você.

Agradecemos por escolher a DMG.

Dr. Wolfgang Mühlbauer
President DMG

Susanne Stegen
Executive Vice President DMG

Icon

A solução ideal para cáries proximais incipientes e manchas brancas.

Situação inicial.

Aparência após aplicação do ácido clorídrico, Icon Etch.

Controle do resultado estético com Icon Dry.

Aplicação do infiltrante - Icon.

Resultado imediato pós fotoativação.

Resultado final do tratamento após polimento.

Método exclusivo com duas opções de terapia atraentes. O tratamento por infiltração com Icon oferece novas possibilidades amigas do dente para dentistas e pacientes.
Deseja remover manchas brancas em superfícies lisas de forma simples e esteticamente ideal, por exemplo, após a remoção do aparelho? Esse é um caso para as superfícies lisas do Icon.
Caso pretenda interromper as cáries incipientes em espaços interdentais de difícil acesso sem sacrificar substância dentária saudável desnecessariamente, o Icon proximal é a solução ideal.
Para qualquer indicação: o tratamento por infiltração com Icon pode ser concluído em apenas uma sessão, sem brocas ou anestesia.
O princípio é simples e inovador: o infiltrante, composto por uma resina altamente viscosa, é absorvido pelo sistema de poros do dente lesionado, preenchendo-o e impedindo a penetração de ácidos cariogênicos. Desse modo, as cáries precoces podem ser interrompidas rapidamente e a substância dentária permanece saudável. Este produto oferece benefícios médicos e estéticos completos.

Agradável para o paciente. Funcional para o dentista.

Der Deutsche Innovationspreis

Deutschland Land der Ideen
Ausgewählter Ort 2009

DER INNOVATIONS PREIS 2009
Die Zahnarzt Woche pluradent

2015 REALITY Four Star Award

Vantagens

- Paralisação precoce de cáries incipientes sem uso de brocas.
- Tratamento estético de manchas brancas
- Mantém a estrutura saudável do dente
- Prolonga a expectativa de vida do dente
- Método suave sem anestesia ou brocas
- Procedimento fácil em apenas uma sessão.

Icon proximal

Aplicação de Icon-Infiltrant.

Paralisação precoce de cáries sem brocas.
O Icon proximal paralisa com êxito a progressão da cárie incipiente, sem uso de brocas ou perda desnecessária de substância.
O local da lesão é preparado inicialmente com condicionamento ácido. Em seguida, aplica-se um infiltrante altamente fluido com a ponta patenteada Approximal-Tips.

O produto penetra no esmalte devido a ação de forças capilares e é absorvido pelo sistema de poros da lesão, preenchendo-a, estabilizando-a e evitando a penetração posterior de ácidos cariogênicos.

Desse modo, a progressão das cáries pode ser paralisada precocemente.

Indicações
Tratamento microinvasivo para tratar cáries sem cavitação (profundidade da lesão óssea estendendo-se para dentro da parte externa da dentina) nas áreas proximais.

Vantagens
- Indicação médica e estética
- Terapia suave para lesões proximais de difícil abordagem com apenas algumas etapas
- Não há perda desnecessária de tecido duro saudável
- Prolonga a expectativa de vida do dente

DMG MiniDam

DMG MiniDam é colocado na área proximal entre dois dentes.

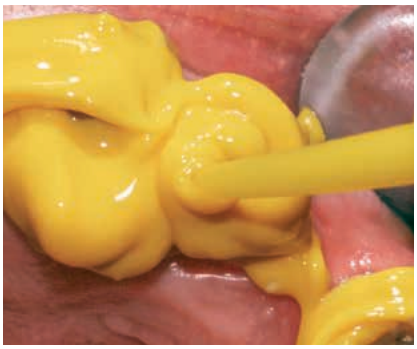
Proteção rápida no local necessário.
O MiniDam da DMG protege a área proximal durante o tratamento, de maneira fácil, rápida e confortável para o paciente. Com este protetor de silicone, a área de tratamento alcança as condições de secagem ideais para o tratamento, ao passo que a gengiva fica protegida contra o uso de determinados materiais, como o condicionamento ácido.
O MiniDam pode ser colocado rapidamente e estabiliza-se sem grampos e sem necessidade de assistência. Trata-se de um material extremamente conveniente para o dentista e muito confortável para o paciente. Graças ao MiniDam, os procedimentos na região proximal, por exemplo, as infiltrações de cárie, podem ser concluídos com mais rapidez.

Indicações
Proteção de silicone para permitir um ambiente relativamente seco na área proximal entre dois dentes e para proteger a gengiva contra materiais dentários agressivos.

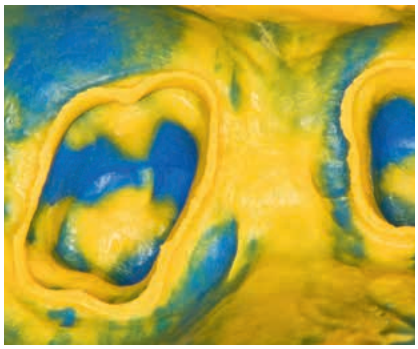
Vantagens
- Proteção local confiável da região proximal
- Rápido e fácil
- Confortável para os pacientes
- Fixação segura sem grampos
- Fabricado sem uso de látex
- Auxilia nos tratamentos com infiltração

Honigum Precisão profissional.

Sistema de mistura automática.



Estabilidade do material do Honigum-Light: permanece no local aplicado e não escorre.



Reprodução precisa na linha de preparo do modelo.

Modelo de gesso da preparação.

Impressão dimensional estável de todo o arco mandibular.

Restauração final com encaixe perfeito.

O Honigum foi lançado em 1997 e, atualmente, é um dos materiais de moldagem preferidos e de maior êxito no mundo inteiro. A DMG continua aprimorando seu portfólio de produtos para atender às diversas necessidades dos dentistas. Dessa maneira, o Honigum oferece uma altíssima precisão para todas as indicações e técnicas.
Este produto tem aplicação em impressões monofásicas, em técnicas de impressão de correção ou de dupla mista e em fixação de cones de moldagem para impressão de implantes. A linha Honigum oferece soluções confiáveis para todas as indicações.

Indicações
Honigum-Light
Impressões de coroas e pontes, inlays e onlays

Honigum-Mono
Impressões de coroas e pontes, impressões funcionais, inlays e onlays, além das indicações do ponto de pressão e impressões pick-up para implantes

Honigum-Heavy
Impressões de coroas e pontes, impressões funcionais, inlays e onlays, indicações de ponto de pressão e todos os tipos de impressão pick-up, por exemplo, para implantes

Honigum-Putty
Impressões de coroas e pontes, inlays e onlays

Vantagens
- Reprodução de detalhes incomparável
- Excelente estabilidade na moldeira e na boca
- Propriedades de fluidez excepcionais sob uma leve pressão
- Hidrofilia bem balanceada
- Sabor neutro e aroma de mel

2015 REALITY Four Star Award ★★★★

THE DENTAL ADVISOR + + + + +

Honigum-Heavy
Recommended for Implantology from Brånemark Center

Honigum Pro Scan Impressão precisa digitalizada.

Impressão com o Honigum Pro Scan para preparação de uma ponte.

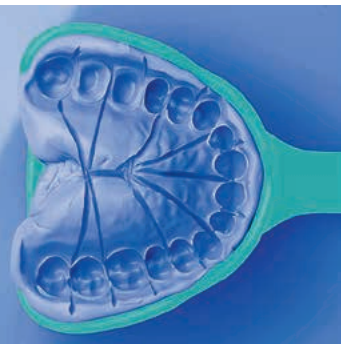
É muito fácil. As novas variantes de digitalização combinam as propriedades de nível superior do Honigum com os benefícios de um fluxo de trabalho digital. Além disso, não há necessidade de pré-tratamento com pó ou spray de digitalização.
Você pode trabalhar em sua clínica de forma habitual, precisa e confiável. Não é necessário fazer um alto investimento em tecnologia e há várias opções disponíveis de material. As impressões precisas podem ser capturadas digitalmente no laboratório. Esse produto elimina possíveis fontes de falha na preparação de modelos convencionais de gesso. Também não é necessário fazer preparações complicadas e frágeis com serragem de modelos. Os dados digitados no laboratório são disponibilizados para você a qualquer momento. Além disso, você já não precisa armazenar modelos ou impressões de gesso. Os dados permitem ao dentista compartilhar informações com o laboratório desde a fase inicial do planejamento, a partir de qualquer local.
Faça impressões e processamento digital facilmente e de forma precisa com o Honigum Pro Scan.

Indicações
Todos os tipos de impressão, incluindo coroas e pontes, inlays e onlays, impressões pick-up (por exemplo, para implantes), além de fixação de copings.

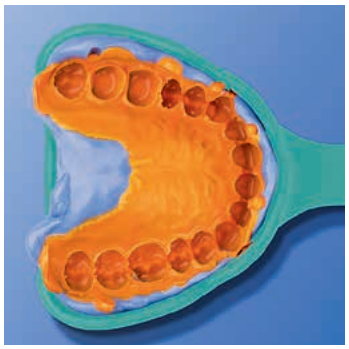
Especialidades
Altíssima precisão, sem necessidade de pó ou spray

Vantagens
- Fácil, econômico e preciso. Não exige a compra de tecnologia dispendiosa
- Reprodução confiável usando um sistema intraoral, mesmo de áreas difíceis de capturar
- As impressões digitalizadas no laboratório são armazenadas digitalmente e os dados podem ser reproduzidos a qualquer momento
- Os dados podem ser transferidos facilmente para qualquer parte do mundo
- Já não é necessário armazenar impressões ou modelos de gesso
- Manuseio fácil, sem tratamento prévio com pó ou spray
- Elimina fontes de falha durante a preparação de modelos convencionais
- Não são necessários modelos complicados com serragem
- Não causa irritação por movimentos mínimos da cabeça ou da língua do paciente na moldagem digital
- Maior conforto para o paciente: ele já não precisa ficar parado por longos períodos de tempo

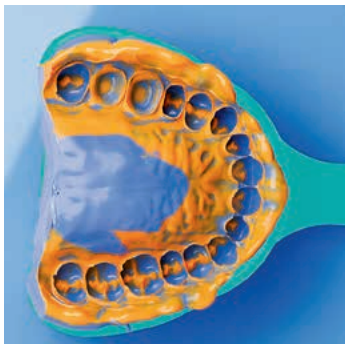
Silagum Confiável, testado, universal.



Moldagem com Silagum-Putty. Confecção de canal de alívio.



Correcção precisa da moldagem com Silagum-Putty e Silagum-Light.



Moldagem de dupla mistura precisa com Silagum-Putty e Silagum-Light.

Moldagem de mistura precisa com Silagum-Mono.

Trata-se de um material de impressão à base de silicona de adição já estabelecido no mercado, com propriedades notáveis e fácil de usar. A hidrofilia do material facilita a compatibilidade com as áreas úmidas e proporciona uma garantia de reprodução precisa das áreas subgengivais. A linha Silagum fornece uma grande variedade de formas de aplicação e proporciona soluções adequadas e exclusivas para todas as técnicas de moldagem, inclusive para mistura manual, automática ou totalmente automática com o MixStar-eMotion da DMG.

Silagum-Light

Indicações
Impressões de coroas e pontes, inlays e onlays

Silagum-Medium

Indicações
Impressões de coroas e pontes, inlays e onlays, impressões funcionais e reembasamento, e indicação do ponto de pressão

Silagum-Mono

Indicações
Impressões de coroas e pontes, inlays e onlays, e impressões funcionais

Silagum-Putty

Indicações
Impressões de coroas e pontes, inlays e onlays

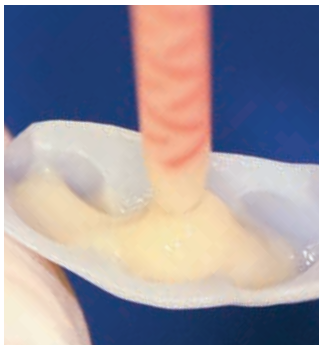
Vantagens
- As moldagens podem ser armazenadas por um longo período de tempo
- Excelente recuperação após a deformação
- Boas propriedades hidrofílicas
- Alto contraste de cores
- Adequado para todas as necessidades odontológicas

2015 REALITY Four Star Award ★★★★

THE DENTAL ADVISOR + + + + ½

LuxaForm

Realização de impressão inicial com LuxaForm.



Aplicação de Luxatemp Star na impressão LuxaForm

Material de moldagem à base de polímero termoplástico.
É um material termoplástico facílimo de usar e ajuda a economizar tempo. Basta aquecer as pastilhas em água quente acima de 80. C e moldá-las sobre os dentes. Indicado também para a confecção de guias cirúrgicos baseados em sistema CAD/CAM.

Indicações
Impressões para fabricação de materiais provisórios

Vantagens
- Não é preciso moldeira nem mistura
- Sem mistura
- Validade prolongada
- Elimina a camada inibidora de oxigênio em restaurações provisórias à base de bisacrilato
- Inodoro

Tray-Adhesive

Aplicação do Tray-Adhesive da DMG.

Adesivo de moldeira para silicona de adição.
O adesivo de moldeira (Tray Adhesive) serve para assegurar uma boa retenção da silicona de adição em moldeiras plásticas ou metálicas.
Indicações
O adesivo de moldeira serve para assegurar uma boa aderência da silicona de adição em moldeiras plásticas ou metálicas

Vantagens
- Fácil manuseio e aplicação
- Cor azulada para melhor controle visual
- Promove a aderência da silicona de adição na moldeira
- Tempo de trabalho adequado

O-Bite Frescor e dureza para a oclusão ideal.

Aplicação de O-Bite na superfície do facebow.

Registro do arco facial com uso do facebow.

Arco facial posicionado.

Arco facial com O-Bite para transferência para o articulador.

O-Bite é um dos produtos de silicona de adição mais rígidos entre os materiais de registro de mordida. Esse material é ideal para o encaixe perfeito das restaurações, devido ao alto nível de dureza de escala 93 do Shore A. O ajuste na altura oclusal durante o reposicionamento não é mais necessário, resultando em uma considerável economia de tempo e maior conforto para o paciente.
Graças à sua unidade de ligação uniforme, a matriz de vinil e silicone desenvolvida pela DMG promove uma excelente resistência à quebra e boa dureza final. O-Bite pode receber acabamento com um bisturi ou um desbastador de silicone.
O-Bite apresentam características de tempo de preparo equilibradas, com tempo de trabalho de 30 segundos e 90 segundos para polimerização, após o início da mistura.
Somado a tudo isso, o aroma de laranja fresca também proporciona uma experiência de tratamento agradável.

Indicação
Registro oclusal

Vantagens
- Um dos materiais mais rígidos para registro de mordida à base de silicona de adição
- Alta resistência à quebra
- Aroma fresco de laranja
- Resistência oclusal mínima
- Polimerização rápida

2015 REALITY Four Star Award ★★★★

THE DENTAL ADVISOR + + + + ½

O-Bite-Scan

O registro de mordida altamente preciso, agora também em formato digital.

Aplicação de O-Bite Scan na arcada dentária.

Registro com o O-Bite Scan após a remoção.

Com o O-Bite Scan, o usuário alcança um registro oclusal preciso e dispõe do fluxo de trabalho digitalizado. O material é um dos mais rígidos à base de silicona de adição. A alta dureza final é especialmente importante no reposicionamento do registro oclusal entre os moldes no articulador para garantir o encaixe perfeito das restaurações. Recuperação mais suave dos registros de mordida. O que significa que já não é mais necessário usar articuladores de precisão. Esse tipo de suporte pode causar um aumento vertical da oclusão após a restauração, o que requer perda de tempo com ajustes.
Com essa nova variante de digitalização, você pode também se beneficiar do fluxo de trabalho digital. Não é necessário investir em equipamentos e nem usar pó ou spray para preparar a digitalização.
Com o O-Bite Scan, você pode trabalhar na sua clínica de forma habitual, precisa e confiável. Além disso, há diversas opções à sua escolha. Os dados de registro são disponibilizados em formato digital a qualquer momento.

Indicação
Moldagem da oclusão

Especialidade
Máxima resistência à quebra e à flexão

Vantagens
- Fluxo de trabalho digitalizado
- Dureza final extremamente alta e excelente resistência à quebra
- Resistência oclusal mínima
- Aroma fresco de laranja
- Pode ser usado com facilidade e de forma precisa para fluxo de trabalho digital e não exige a compra de tecnologia dispendiosa
- Manuseio fácil, sem tratamento prévio com pó ou spray

MixStar-eMotion Design de alta velocidade.

Controle deslizante colorido e rótulos com indicação para o tempo de trabalho e de presa na boca.

Fácil carregamento da seringa na velocidade 1.

Carregamento rápido da moldeira nas velocidades 2 ou 3.

Cartuchos de Honigum e StatusBlue para mistura dinâmica no MixStar-eMotion.

O MixStar-eMotion da DMG determina novos padrões. A tecnologia avançada torna esse material:

Mais fácil. O MixStar-eMotion é extremamente fácil de operar. Basta apertar um botão para dosar, misturar e dispensar o material com rapidez e precisão eletrônica. Para simplificar ainda mais o processo de trabalho, a unidade tem dois temporizadores para o tempo de trabalho e de polimerização. Os ajustes de tempo para os diferentes materiais de moldagem podem ser pré-programados, armazenados e facilmente recuperados.

Mais rápido. O MixStar-eMotion tem três níveis de velocidade. No nível mais alto, o dispositivo dispensa o material duas vezes mais rápido em relação ao modelo anterior, MixStar. Ou seja, você economiza até 20 segundos no preenchimento da moldeira de impressão.

Mais seguro. Controlado eletronicamente, o MixStar-eMotion produz um material de qualidade homogêneo e sem bolhas. O material colocado na moldeira é sempre dosado com precisão e desperdício mínimo. Possíveis erros de mistura e de moldagem podem ser evitados com a programação correta dos tempos de trabalho e polimerização.

Vantagens

- Totalmente automático
- Duas vezes mais rápido do que o modelo anterior MixStar
- 3 níveis de velocidade
- 2 temporizadores para os tempos de trabalho e polimerização
- Processamento rápido e fácil de usar
- Adequado para saquetas e cartuchos

2015 REALITY Four Star Award ★★★★

Programação automática do MixStar-eMotion

Programa/Material	Tempo de trabalho	Tempo na boca recomendado
PG1 Honigum-Heavy	02:15 min.	03:15 min.
PG2 Honigum-Heavy Fast	01:15 min.	02:00 min.
PG3 Honigum-MixStar Putty	01:45 min.	03:15 min.
PG4 Honigum-Mono	02:00 min.	03:15 min.
PG5 StatusBlue	01:15 min.	01:45 min.
PG6 Silagum-MixStar Putty Soft	02:00 min.	03:30 min.

StatusBlue Situações duradouras.

Situação inicial.

Aplicação do Tray-Adhesive da DMG.

Aplicação homogênea e sem bolhas do StatusBlue na moldeira.

Reprodução exata da situação oral.

A combinação perfeita: o StatusBlue combina as propriedades positivas do alginato, como curto tempo de polimerização intraoral, propriedades hidrofílicas e fácil remoção, bem como as excelentes propriedades da silicona de adição, como nitidez dos detalhes, excelente recuperação pós deformação e estabilidade dimensional. As moldagens podem ser armazenadas por semanas e reutilizadas sempre que necessário.

Além disso, o StatusBlue é ideal para restaurações provisórias. A superfície lisa facilita a produção de modelos exatos e reduz o tempo de polimento ao mínimo. Em outras palavras, o StatusBlue é adequado para todas as "situações".

Indicações
Impressões de situação, restaurações provisórias, fabricação a vácuo e impressão de maxilares opostos.

Vantagens
- Grande estabilidade dimensional
- Longo período de armazenamento
- Pode ser vazado mais de uma vez
- Sem perda de tempo com mistura manual
- Excelente recuperação após a deformação

THE DENTAL ADVISOR 2011 Preferred Products

2015 REALITY Four Star Award

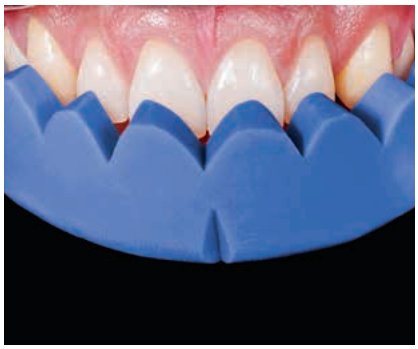
Informações técnicas

Tempo de trabalho [min.]	1:15
Tempo de presa na boca [min.]	01:45
Alteração dimensional após 24 horas [%]	≤ 0,4
Ajuste de compressão [%]	≈ 0,7
Grau de dureza do Shore A	≈ 40
Carga de compressão [%]	≈ 7,0

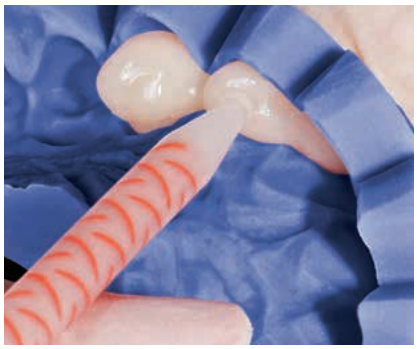
Luxatemp Star Para um visual insuperável.

Sorriso frontal inicial.

Enceramento finalizado.



Prova da muralha em silicone previamente confeccionada sobre o enceramento diagnostico.



Preenchimento da muralha com Luxatemp Star.

Muralha em posição.

Sorriso frontal - Test-drive.
Ateliê Oral

Até o melhor pode ficar ainda melhor. A prova disso é o Luxatemp Star. As versões anteriores desse produto foram muito bem-sucedidas e fizeram sucesso internacional. Entre os prêmios alcançados destacamos o Five Star Award, distinção concedida pelo instituto independente REALITY, a menção »Top Provisional Material« da publicação Dental Advisor*, além de ser líder de mercado nos EUA**. Tudo isso é resultado da sofisticação estética e do encaixe perfeito.
O novo Luxatemp Star pode fazer ainda mais: os novos **valores de registro para resistência à quebra e à flexão** proporcionam estabilidade e durabilidade insuperáveis. Outro aspecto positivo: o tempo de polimerização do Luxatemp Star é de apenas 5 minutos. Isso se reflete em menos tempo de espera e mais conforto para o paciente. Além do Luxatemp Star, a DMG fornece uma ampla gama de produtos de altíssima qualidade para restaurações provisórias, desenvolvidos especialmente para uso conjunto com outros materiais. Com os produtos DMG, tudo se encaixa na perfeição.

Indicações
Mockup, coroas, pontes, inlays e onlays provisórios, coroas parciais, facetas laminadas e provisórios de longa duração

* Dental Advisor: o Luxatemp-Fluorescence foi eleito o »Melhor material para provisórios« 2010 (DA, Volume 27, N° 1, Jan. – Fev. de 2010)
** Pesquisa de mercado Market Share 2013 realizada pela Strategic Data Marketing

Vantagens
- Maior resistência à flexão e à ruptura
- Aumento da rigidez inicial
- Excelente adaptação e ajuste
- Estabilidade de cor e sofisticação estética inigualáveis
- Polimerização mais rápida
- Excelente biocompatibilidade
- Adequado para provisórios de longa duração

LuxaFlow Star

Reembasemento com combinação de cor com LuxaFlow Star.

Facil aplicação.

Compósito com fluidez, fotopolimerizável.
Esse compósito fluido e fotopolimerizável é indicado para reparos estéticos e reparos em restaurações provisórias confeccionadas com Luxatemp ou com outros bisacrílicos. As cores do LuxaFlow combinam com as do Luxatemp, assegurando uma aparência natural dos provisórios mesmo após um reparo. Além disso, o LuxaFlow pode ser usado para pequenas restaurações em cavidades classe III, IV e V, assim como restaurações minimamente invasivas e forramento cavitário.

Indicações
Reforço e reparo de restaurações provisórias à base de bisacritalo, reembasamentos e restaurações minimamente invasivas classe III, IV e V.

Vantagens
- Fluorescência natural
- Fácil de polir
- Seringas Luer Lock para aplicação direta e precisa
- Excelente fluidez e estabilidade após a aplicação
- Radiopaco

Especialidade
Desenvolvido especialmente para provisórios com Luxatemp

TempoLok NE

Cimentação do provisório (Luxatemp) com TempoLok NE.

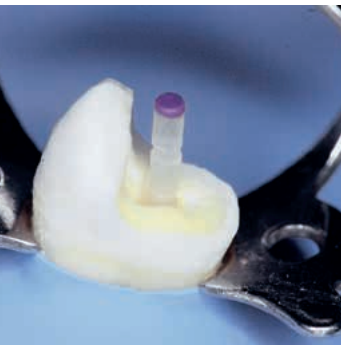
Remoção do excesso de material.

Cimento temporário sem eugenol.
A espessura fina do material facilita o encaixe perfeito e o excesso é facilmente retirado. Como membro da família Luxatemp, o cimento é indicado para o Luxatemp. O TempoLok NE é misturado automaticamente.

Indicações
Cimentação temporária de coroas, pontes, inlays e onlays provisórios e permanentes

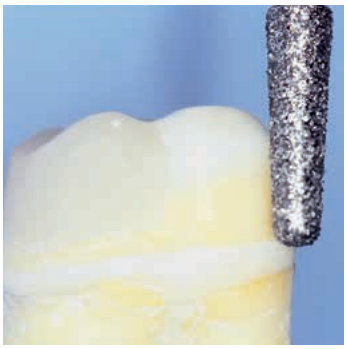
Vantagens
- Uso universal
- Sem influência sobre materiais à base de resina
- Boa aderência e fácil remoção de restaurações provisórias
- Fácil remoção do excesso de material
- Aplicação direta
- Encaixe perfeito com uma camada fina do material
- Sem sensibilidade pós-operatória
- Proteção térmica da polpa

LuxaCore Z Mais natural para preparações detalhadas.



Colocação do LuxaPost com o LuxaCore Z - Dual. Cimentação com polimerização dual.

Preenchimento do núcleo com LuxaCore Z - Dual.



A preparação fácil e precisa do LuxaCore Z - Dual se reflete nas excelentes propriedades do material, com propriedades de corte semelhantes às da dentina.

Monobloco.

O LuxaCore Z - Dual possui propriedades mecânicas superiores, além de ser mais semelhante ao dente natural do que os outros materiais dessa gama. Aprimoramos bastante a resistência à compressão e a capacidade de desgaste em relação ao premiado LuxaCore Z - Dual. O inovador LuxaCore Z - Dual tem como principal característica o dióxido de zircônio em sua composição. Este atributo promove a melhoria da capacidade de desgaste e tem dureza semelhante à dentina natural. A preparação é feita com facilidade e sem ranhuras, ao passo que a alta resistência à compressão do material garante a estabilidade na base da coroa.

A gama de produtos LuxaCore faz sucesso no mundo inteiro e é líder de mercado nos EUA.*

Indicações
Reconstrução de munhões, cimentação de qualquer tipo de pino de fibra ou metálico, preenchimento do núcleo.

Vantagens
- Propriedades de corte semelhantes às da dentina: fácil preparação
- Excelente resistência à compressão: estabilidade segura sob a coroa
- Propriedade de fluidez excepcional: adaptação perfeita
- Polimerização confiável: não são necessárias camadas adicionais
- O usuário pode determinar o tempo de presa
- Alta dureza final e imediata
- Aplicação direta com pontas Intraoral-Tips e Endo-Tips: desenvolvido especialmente para canais radiculares
- Polimerização dual: processo de tratamento flexível
- Disponível em três tonalidades:
  - Blue: possibilita o contraste com a substância dentária
  - A3: a melhor solução estética entre os materiais de cerâmica
  - Opaco claro: combina as duas características

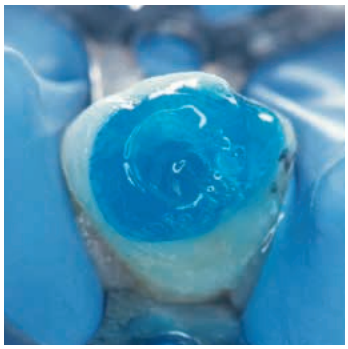
Informações técnicas

	LuxaCore Z-Dual
Tempo de trabalho [min.]	01:30
Tempo de presa na boca [min.]	05:00
Camada** ≤ 2 mm [s]	20
Camada** ≤ 4 mm [s]	40
Resistência à compressão [MPa]	380
Resistência flexural [MPa]	150
Resistência à tração diametral [MPa]	63
Absorção máxima de água [µg/mm³]	25

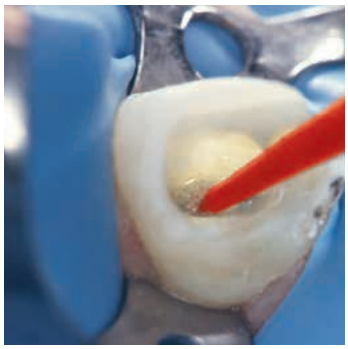
** Pesquisa de mercado Market Share 2013 realizada pela Strategic Data Marketing
** No caso de fotopolimerização

LuxaBond-Total Etch

O par perfeito para todas as técnicas diretas e indiretas.

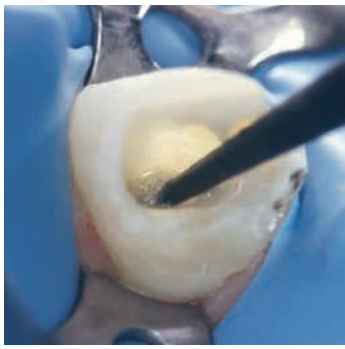


Condicionamento da cavidade e do canal (esmalte 20-60 seg, dentina até 15 seg).



Aplicacão do Pré-Bond com ponta especial.

Misturar de Bond A e Bond B.



Adesão da cavidade com a mistura (Bond A e Bond B).

Esse produto composto por três materiais polimeriza mesmo sem luz e, portanto, é especialmente adequado para técnicas diretas e indiretas, como cimentações complicadas de pinos intrarradiculares e preenchimento de núcleos, além de facetas laminadas, coroas, pontes, inlays e onlays. Após a aplicação da mistura do Pre-Bond com os componentes Bond A e Bond B, é possível alcançar uma polimerização controlada no tecido duro, com aderência de nível superior. As pontas com formato especial facilitam uma aplicação segura no canal radicular.

Como par perfeito para o LuxaCore Z e o LuxaPost, o LuxaBond-Total Etch completa a gama de produtos de restauração endodôntica de última geração da DMG e é naturalmente compatível com todos os outros materiais de autopolimerização e dupla polimerização disponíveis no mercado. O que há de melhor em flexibilidade e versatilidade.

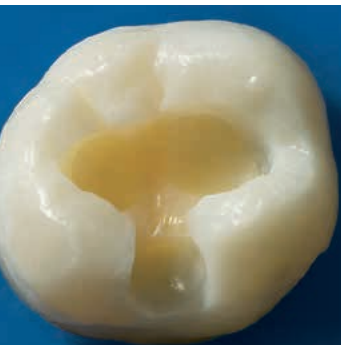
Indicações
Agente adesivo de dupla polimerização em combinação com a técnica Total-Etch no esmalte e na dentina para todas as técnicas indiretas, como cimentações complicadas de pinos intrarradiculares e preenchimento de núcleos, além de facetas laminadas, coroas, pontes, inlays e onlays

Vantagens
- Autopolimerização: endurece mesmo sem o uso de luz
- Sem polimerização prematura de »poças« de adesivo
- Compatível com materiais de autopolimerização e dupla polimerização: adequado para todas as aplicações com o LuxaCore Z
- Pre-Bond para uma rápida polimerização da mistura adesiva na dentina: resistência adesiva superior, maior tempo de trabalho da mistura adesiva
- Escovas citológicas com formato especial: fácil aplicação no canal radicular com escovas citológicas especiais
- Não contém acetona

THE DENTAL ADVISOR 2011 Preferred Products

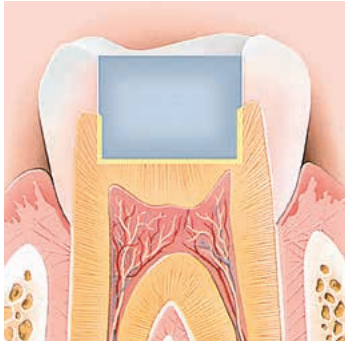
THE DENTAL ADVISOR + + + +

Ionosit-Baseliner Restaurações sem falhas.

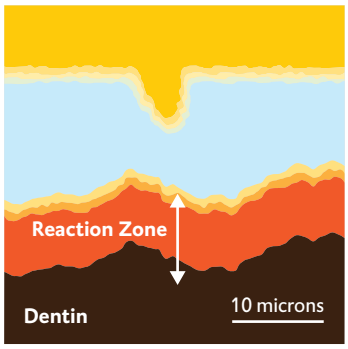


Dente com cavidade de classe II (estado após a escavação).

O Ionosit-Baseliner é aplicado em uma fina camada entre a dentina e o compósito.



O Ionosit-Baseliner sela os tubos da dentina e evita sensibilidades pós-operatórias.



Uma »zona de reação« contínua visível se desenvolve entre o Ionosit-Baseliner e a dentina.

O Ionosit-Baseliner é a "quebra de stress" entre os materiais dentários. Este ionômero de fotopolimerização ativa é o material de preenchimento de componente único ideal para restaurações de compósitos. A química ativa deste produto compensa o encolhimento típico dos preenchimentos compósitos, evita a formação de falhas e, com isso, minimiza a sensibilidade pós-operatória, as microfraturas e cáries secundárias.

O material é radiopaco, proporciona libertação de fluoreto a longo prazo e possui propriedades antibacterianas devido ao conteúdo de zinco. Ionosit-Baseliner – para restaurações livres de stress.

Indicações
Material de preenchimento para restaurações de compósito, amálgama e cerâmica e para bloquear reentrâncias

Vantagens
- Restaurações sem falhas
- Compensação do encolhimento na polimerização de compósito
- Libertação contínua de fluoreto
- Propriedades antibacterianas (devido ao conteúdo de zinco)
- Sem misturas manuais complicadas
- Protege a polpa
- Sela os tubos da dentina
- Previne sensibilidades pós-operatórias
- Radiopaco

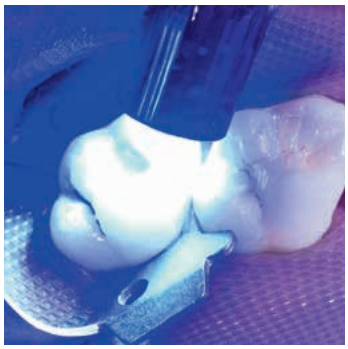
Informações técnicas

	Ionosit-Baseliner
Tempo de trabalho [s]	90
Fotopolimerização [s]	20
Espessura das camadas [mm]	1
Radiopacidade [% Al]	160
Resistência à compressão [MPa]	130
Resistência flexural [MPa]	> 60
Módulo flexural [MPa]	6.500
Resistência à tração diametral [MPa]	34

Constic Faça mais com menos.

Situação inicial: Pequena restauração de amálgama em dente 17.

O Constic é massageado utilizando a escova.



Polimerização com luz.

Verificação da oclusão.

O novo compósito fluido 3 em 1: condicionamento adesão, fixação e preenchimento em apenas um passo.. O compósito fluido autocondicionante e autoaderente Constic combina condicionamento ácido, agente adesivo e compósito fluido em um só produto. Seja em restaurações de classe I e III, restaurações de classe V, bloqueio de reentrâncias, preenchimento de base ou até selamento (estendido) de fissuras. Com o Constic, você pode evitar etapas de tratamento adicionais, garantindo uma maior confiabilidade.
O Constic oferece excelente adesão no esmalte e na dentina, além de evitar a sensibilidade pós-operatória. Em resumo: o novo fluido 3 em 1 é mais fácil, rápido e confiável.

Indicações
pequenas restaurações de classe I e III, restaurações de classe V, selamento de fissuras, selamento de fissuras estendido, bloqueio e preenchimento de reentrâncias, restaurações de linha de base de classe I e II, restaurações de pequenas cavidades oclusais em dentes decíduos

Vantagens
- Auto-condicionante e auto-adesivo
- Procedimento de tratamento mais rápido, fácil e eficiente
- Radiopacidade e fluorescência semelhantes às dos dentes
- Previne sensibilidades pós-operatórias
- Minimiza fontes potenciais de erros

Disponível em seis cores: A1, A2, A3, A3,5, B1, branco opaco

PermaCem 2.0 Inseparáveis. Zircônia e PermaCem 2.0

Núcleo preparado.

Coroa cimentada.

Remoção simples do excesso com um instrumental.

Restauração final.

A nova geração de cimento auto-adesivo.
Graças à sua nova fórmula de monômero, o PermaCem 2.0 fornece adesão incrivelmente forte a cerâmicas de zircônia, sem necessidade de fixação ou condicionamento adicionais. E o PermaCem 2.0 pode fazer ainda mais.

Esse especialista em cimento com dupla polimerização é universalmente aplicável e permite uma maior adesão do que outros materiais, como metais e ligas metálicas, cerâmicas de silicato e óxido nitroso, e compósitos. Além disso, o material funciona muito bem. Fácil remoção de excessos, sem gotejamento, fluxo preciso em todas as áreas. A fórmula do Flow 2.0 torna isso possível.

Indicações
Cimentação permanente de inlays, onlays, coroas, pontes e pinos intrarradiculares
Cimentação permanente de coroas e pontes em pilares de implante

Especialidades
Auto-adesão natural à zircônia

Vantagens
- Adesão excepcionalmente forte a cerâmicas de óxido, zircônia e silicato
- Adesão segura também em metais e compósitos
- Aplicação com economia de tempo
- Fluxo extraordinário sob pressão
- Remoção fácil de excessos

Vitique Cimentação de facetas laminadas com valor agregado.

Antes: diastemas significativos na área anterossuperior do maxilar.

Depois: fechamento estético do diastema usando facetas laminadas sem preparação.

Antes: diastema significativo e posicionamento assimétrico dos dentes.

Depois: balanceamento do desalinhamento nos dentes com facetas laminadas de baixa preparação.

O novo sistema de laminação cerâmica Vitique foi especialmente desenvolvido para cimentação estética de facetas laminadas de nível superior. Esse excelente compósito inclui o Kit de Cimentação com cimentos e pastas *try-in*, e o Kit Acessório com gel de condicionamento ácido, silano e agente adesivo. O Vitique também pode ser usado para outros serviços odontológicos relacionados à prática.

Visualização exata
O Kit de Cimentação Vitique contém uma pasta *try-in* para cada tonalidade. A correspondência exata de cores permite uma visualização confiável do resultado final.

Manuseio simples e remoção fácil do material em excesso
A DMG desenvolveu a ponta especial Veneer-Tip para simplificar a colocação de facetas cerâmicas. Com esse recurso, o material pode ser aplicado em uma camada lisa uniforme. A consistência otimizada para aplicação garante uma remoção fácil do excesso de material.

Apoio ao usuário abrangente
O Vitigue oferece suporte para uma variedade de serviços. Isso inclui o guia de usuário passo a passo, por exemplo, bem como o tutorial de vídeo das facetas laminadas. Além disso, foi criada uma Expert Hotline* com especialistas renomados à escuta para lidar com perguntas relacionadas a facetas laminadas: +49 - 40 - 84006 655.

*Observe que nossos especialistas não podem fornecer conselhos sobre diagnósticos e terapias. Eles estão disponíveis apenas para aconselhar sobre o melhor uso estético das facetas laminadas.

Indicações
Cimentação definitiva e com alto valor estético de facetas laminadas de compósito ou cerâmica

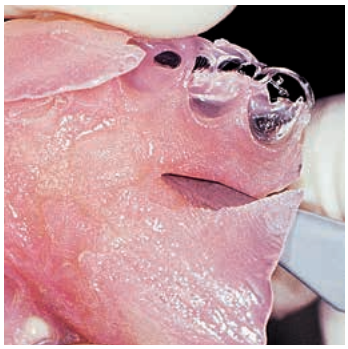
Vantagens
- Sistema completo de qualidade superior para cimentação de facetas laminadas
- Vasta gama de tonalidades
- Correspondência exata entre as tonalidades do teste e do cimento
- Limpeza particularmente fácil
- Boa estabilidade de tonalidade
- Guia de usuário ilustrado abrangente incluído
- Suporte adicional para aplicativos e serviços de valor agregado: tutoriais em vídeo, curso de fotografias, Expert Hotline...

THE DENTAL ADVISOR ++++ 2015 REALITY Four Star Award ★★★★

Silagum-Comfort reembasamento soft de longo prazo.

Remoção do material antigo.

Aplicar o reembasador na superfície da prótese.



Após a limpeza e desinfecção da prótese aguardar mais 10 minutos para dar polimento e acabamento.

Prótese reembasada.

Devido à maciez duradoura do material de reembasamento, o Silagum-Comfort é o produto de eleição para próteses parciais, totais ou implantossuportadas.
Podemos apontar benefícios convincentes para o uso desse material de silicona de adição: o produto é livre de metil metacrilato, proporcionando aderência confiável para todos os materiais protéticos disponíveis no mercado, e oferece excelente resistência ao desgaste. Isso pode ser confirmado por um estudo independente realizado pelo conceituado Instituto Nórdico de Materiais Dentários (NIOM).*
O Silagum-Comfort tem sabor e aroma neutros, é super confortável para o paciente e apresenta sofisticação estética, graças a alta estabilidade da cor.

Indicações
Reembasamento de próteses parciais, totais ou ancoradas em implantes

Vantagens
- Excelente adesão à prótese
- Maciez duradoura
- Alta resistência ao desgaste
- Inodoro e insípido
- Manuseio fácil
- Sofisticação estética devido à estabilidade da cor

*Fonte: M. M. Mutluay e J. Eystein Ruyter, "Avaliação da força de ligação de materiais reembasadores macios para polímeros base de próteses", Materiais Dentários 23 (2007) 1373 – 1381.

Silatec

Perfeita reprodução dos detalhes com Silatec.

Resistência, estabilidade dimensional e fácil armazenamento
Estas são somente algumas das propriedades que o material duplicador de qualidade deve oferecer. Há muito tempo, o Silatec é o material duplicador de eleição da DMG.

Indicações
Fabricação de gesso ou duplicação de materiais de revestimento

Vantagens
- Precisão excepcional
- Propriedade de fluidez perfeita
- Alta elasticidade e resistência ao rasgamento
- Fácil remoção do modelo
- Estabilidade dimensional
- Uso ilimitado

Dry Coat

Acabamento de superfície altamente sofisticado com o Dry Coat.

Verniz odontológico fotopolimerizável
O Dry Coat melhora esteticamente os provisórios e próteses à base de resina, proporciona alto brilho e aparência natural. O produto aumenta a resistência à abrasão, além de evitar descolorações e manchas, uma vez que não é necessário o polimento convencional. O Dry Coat garante uma aparência sofisticada aos trabalhos realizados.

Indicações
Revestimentos temporários, placas ortodônticas e moldeiras de impressão personalizadas

Vantagens
- Brilho, durabilidade, superfície resistente
- Elimina a necessidade de polimento
- Resistente à abrasão
- Altamente resistente aos solventes de limpeza de prótese total
- Fácil de usar

Supertec

Supertec: manipulação simples e acabamento fácil.

Material fotopolimerizável para moldeira individual
Sempre que for necessário usar moldeiras individuais para a preparação de moldagens parciais ou totais, o Supertec é a escolha certa. Este material fotopolimerizável para a confecção de moldeiras individuais é adequado para moldagens precisas de coroas e próteses parciais e totais. As placas pré-fabricadas são de fácil manipulação e acabamento. O Supertec é inodoro e de rápida polimerização, no entanto, pode ser usado também com luz ambiente pelo tempo necessário e o material excedente pode ser reutilizado. A espessura das placas é uniforme. Além disso, o Supertec é resistente aos solventes usados na limpeza de próteses totais.

Indicações
Moldagens precisas de coroas, pontes, implantes e próteses parciais e totais

Vantagens
- Manipulação simples e acabamento fácil
- Tempo de trabalho adequado
- O material excedente pode ser reutilizado
- Polimerização com intensidades UV padrão para laboratórios e/ou luzes halógenas (240 a 520 nm)
- Espessura uniforme

DMG do Brasil
Rua Estados Unidos, 198
Jardins
São Paulo – SP
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. 84 006-0
Fax: +49. (0) 40. 84 006-222
info@dmg-dental.com
www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental

2016-01

Dental Milestones Guaranteed