



Soluções em Biomateriais e Compósitos

BIOMATERIAIS

- 07 Hemospon Membrana
- 08 Hemospon Heal
- 09 Hemospon Cubo
- 10 Hemospon Cote
- 10 Hemospon Tape
- 11 Hemospon Size
- 12 Hemospon Standard

COMPÓSITOS

- 15 Hemospon Clip
- 16 Hemospon Clip Flow
- 17 Hemospon Pattern
- 19 Hemospon Pattern Pasta



Maquira: muito mais do que 20 anos de história

A Maquira foi fundada há 20 anos, mas a nossa história começou muito antes. Em 1976, antes mesmo de eu nascer, meu pai começou a comercializar produtos dentários e, portanto, cresci e trabalhei no mundo dos produtos odontológicos. Estudando e analisando necessidades e oportunidades do mercado, em 2000, comecei a produzir o que seria o primeiro produto da Maquira: a caixa de aparelho.

Desde então, a Maquira tem apresentado um crescimento contínuo, até que nos tornamos a Maquira Dental Group: um grupo com quatro marcas e mais de 450 produtos. Nosso compromisso diário é focar no essencial: oferecer um portfólio completo, entregar as melhores soluções odontológicas e atender com excelência todos os nossos clientes. Investimos constantemente no desenvolvimento de novos produtos, tecnologia e expansão para sermos a maior empresa da América Latina em soluções digitais, biomateriais e consumíveis odontológicos.

Inspirar sorrisos saudáveis

O nosso propósito é inspirar sorrisos saudáveis. Temos em mente o que desejamos contribuir e, para alcançar isso, as marcas Maquira, Makertech, Hemospon e BM4 contam com linhas completas de soluções em consumíveis, odontologia digital, biomateriais, compósitos e alta estética. O parque fabril da Maquira Dental Group está sempre crescendo para que possamos desenvolver e produzir produtos inovadores e que irão atender às crescentes necessidades do mercado. Dos acessórios à impressão 3D, não buscamos apenas inovação, mas mantemos o compromisso de fornecer produtos seguros, eficazes e de alta qualidade.



Antonio Leme Junior
Fundador e Presidente

maquira®
Dental Group
maquira® HEMOSPON® MAKERTECH® BM4®



hemospon[®]

Soluções
em Esponja
Hemostática
**Dental e
Hospitalar**



Hemospon® Membrana

Membrana regenerativa odontológica de colágeno

Hemospon Membrana é uma membrana derivada de colágeno. Atua como reforço e separação de tecido conjuntivo durante o processo de cicatrização. A membrana é fornecida esterilizada por radiação gama, e é de uso único. Trata-se de um produto biocompatível, composto 100% por colágeno. Atua promovendo a separação de tecidos em procedimentos de regeneração tecidual guiada e em procedimentos de regeneração óssea guiadas. Esta separação de tecidos auxilia no processo de cicatrização, impedindo que tecidos moles de rápida divisão celular migrem para áreas de regeneração tecidual mais lenta.

Indicação:

- Hemospon Membrana destina-se ao tratamento de defeitos em tecidos duros e moles em cirurgia oral e maxilofacial. Destina-se ao tratamento das seguintes condições clínicas:

Ótima aderência na superfície, possibilitando um trabalho estável e uma abrangência significativa na área aplicada.

Excelente absorção, Mantendo a área de aplicação sem escorrimento enquanto se molda na cavidade.

Disponível nos tamanhos:

- 20 x 20 mm com espessura de 1 mm;
- 20 x 30 mm com espessura de 1 mm.

Apresentação:

- Embalagem contendo uma membrana.



Hemospon® Heal

Membrana de polipropileno

Hemospon Heal é uma membrana de polipropileno, não reabsorvível, de uso temporário, indicada para auxiliar na recuperação de defeitos ósseos ocasionados por exodontias, lesões, pós-exodontia, implantes imediatos, fenestrações ósseas pequenas, apicectomias, cistos enucleados e outros, proporcionando um ambiente favorável para a formação de novo tecido ósseo e posterior reabilitação.

Indicação:

- Hemospon Heal é uma membrana não reabsorvível indicada para auxiliar na promoção da regeneração do tecido ósseo em cirurgias odontológicas, fornecendo suporte estrutural e estimulando o crescimento ósseo em áreas comprometidas. Sua aplicação é temporária e indicada para auxiliar na recuperação de defeitos ósseos ocasionados por exodontias, lesões, pós-exodontia, implantes imediatos, fenestrações ósseas pequenas, apicectomias, cistos enucleados e outros, proporcionando um ambiente favorável para a formação de novo tecido ósseo e posterior reabilitação.

Produto estéril, com maior segurança após a aplicação.

Biocompatível, ideal para todos os tipos de implantes.

Garante melhor conforto ao paciente no pós-operatório.

100% impermeável.

Apresentação:

- Embalagem contendo uma membrana com 20 x 30 mm.





Hemospon[®] Cubo

Esponja hemostática de gelatina liofilizada

Hemospon[®] é uma esponja hemostática de gelatina liofilizada, que tem ação hemostática cicatrizante e é completamente absorvível pelo organismo em um período aproximado de 2 a 8 semanas. Hemospon[®] é atóxico e apirogênico, apresenta-se pronto para uso, embalado em blisters individuais. O produto é apresentado estéril, sendo a esterilização feita por radiação gama.

Indicação:

- Atua na manutenção do coágulo na loja cirúrgica e no preenchimento dos espaços gerados nas extrações dentárias convencionais, remoções de dentes inclusos ou impactados, remoções de cistos e tumores, biópsias, etc.

Produzida com 100% de colágeno porcino liofilizado

Absorve 40-50 vezes seu próprio peso em sangue total

Estabiliza o coágulo no alvéolo

Facilita a visualização do campo cirúrgico

Apresentações:

- Hemospon[®] Cubo 1,0 x 1,0 x 1,0 cm – 10 ou 40 unidades



Hemospon[®] Cote e Tape

Hemospon[®] é uma esponja hemostática de gelatina liofilizada, que tem ação hemostática cicatrizante e é completamente absorvível pelo organismo em um período aproximado de 2 a 8 semanas. Hemospon[®] é atóxico e apirogênico, apresenta-se pronto para uso, embalado em blisters individuais. O produto é apresentado estéril, sendo a esterilização feita por radiação gama.

Indicação:

- Proteção de feridas produzidas durante procedimentos odontológicos, tais como cirurgias periodontais, fechamento de áreas doadoras de enxertos (doadores palatais), estabilização de enxertos ósseos particulados e em cirurgias do seio maxilar (levantamento/reparo da membrana de Schneider).

Produzida com 100% de colágeno porcino liofilizado

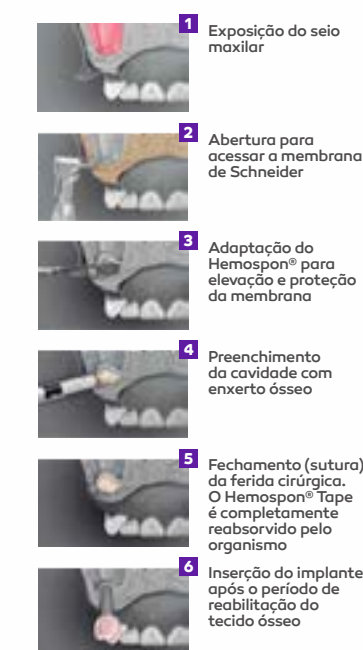
Estabiliza o coágulo no alvéolo

Absorve 40-50 vezes seu próprio peso em sangue total

Apresentações:

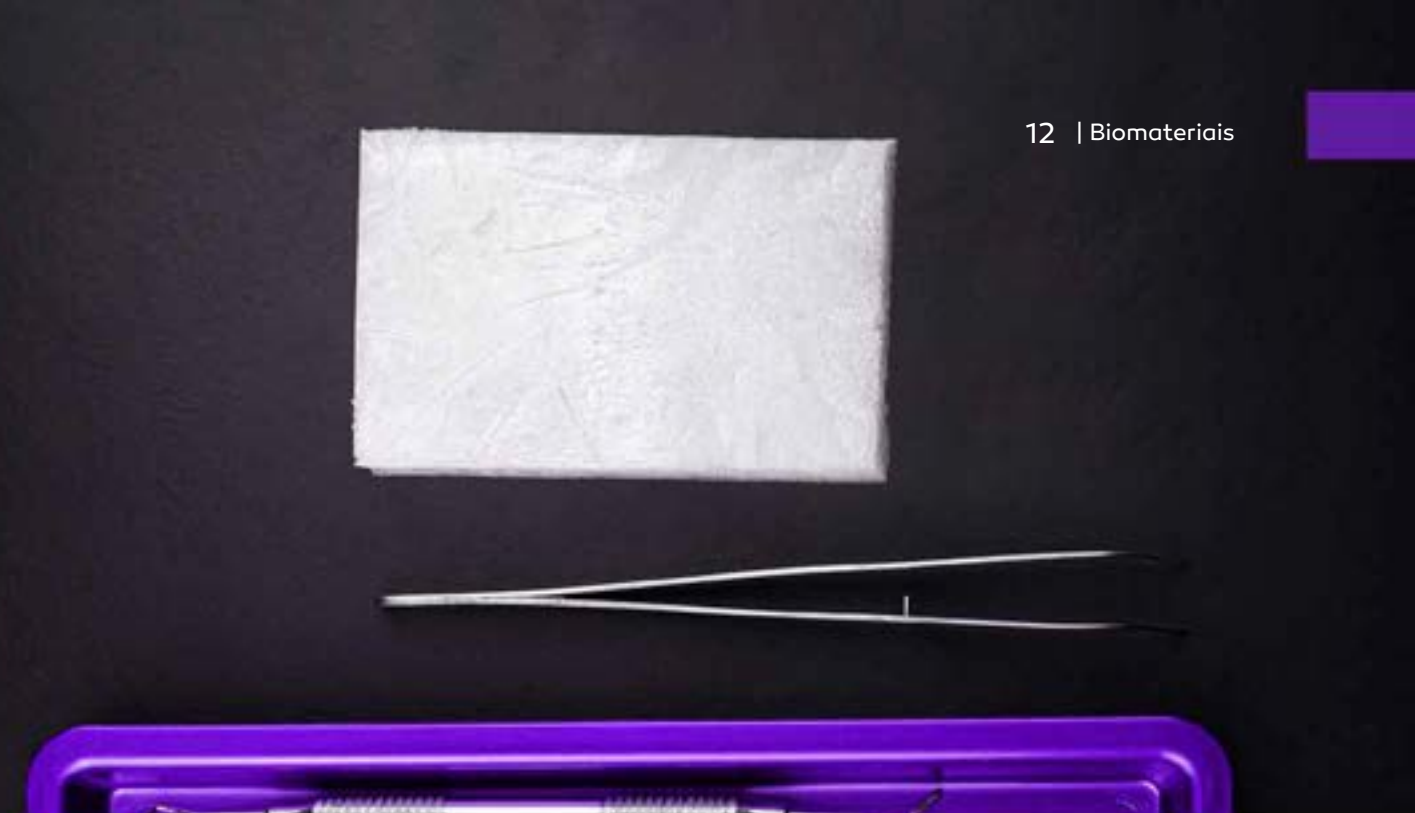
- Hemospon[®] Cote – 2,0 x 4,0 cm – 1 unidade
- Hemospon[®] Tape – 2,5 x 7,5 cm – 1 unidade

Hemospon[®] TAPE



Hemospon[®] COTE





Hemospon® Size

Hemospon® é uma esponja hemostática de gelatina liofilizada, que tem ação hemostática cicatrizante e é completamente absorvível pelo organismo em um período aproximado de 2 a 8 semanas. Hemospon® é atóxico e apirogênico, apresenta-se pronto para uso, embalado em blisters individuais. O produto é apresentado estéril, sendo a esterilização feita por radiação gama.

Indicação:

- Produto indicado para uso hospitalar ou ambulatoriais especializados. Visa obter hemostasia local e colaborar na cicatrização em procedimentos cirúrgicos em geral, como remoção de cistos e tumores, biópsias, entre outros.

Dimensão Size:



Proteção do leito da ferida cirúrgica

Ação hemostática e cicatrizante

Disponível na dimensão:
Size: 12,5 x 8,0 x 1,0 cm

Estabiliza o coágulo no alvéolo

Apresentação:

- Hemospon® Size – 1 unidade



Hemospon® Standard

Hemospon® é uma esponja hemostática de gelatina liofilizada, que tem ação hemostática cicatrizante e é completamente absorvível pelo organismo em um período aproximado de 2 a 8 semanas. Hemospon® é atóxico e apirogênico, apresenta-se pronto para uso, embalado em blisters individuais. O produto é apresentado estéril, sendo a esterilização feita por radiação gama.

Indicação:

- Produto indicado para uso hospitalar ou ambulatoriais especializados. Visa obter hemostasia local e colaborar na cicatrização em procedimentos cirúrgicos em geral, como remoção de cistos e tumores, biópsias, entre outros.

Dimensão Standard:



Proteção do leito da ferida cirúrgica

Ação hemostática e cicatrizante

Disponível nas dimensões:
• 7,0 x 5,0 x 1,0 cm
• 8,0 x 5,0 x 1,0 cm

Estabiliza o coágulo no alvéolo

Apresentações:

- Hemospon® Standard 70 e 80





hemospon[®]

Soluções em
Compósitos



Hemospon® Clip

Restaurador provisório fotopolimerizável flexível

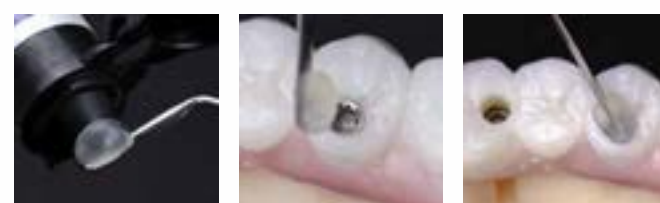
O Hemospon® Clip é um restaurador provisório flexível de fácil aplicação. Trata-se de um produto de cor transparente em seringa monocomponente de 4 g de fácil manipulação, aplicação e pronto para uso. Após a polimerização, a resina apresenta característica elástica sendo de fácil remoção.

Indicações:

- Restauração temporária em endodontia, prótese e dentística, para vedar temporariamente a cavidade pulpar;
- Vedação temporária de parafusos sobre implante;
- Confecção de matriz para escultura oclusal dos dentes posteriores restaurados com resinas compostas (por sua facilidade de remoção);
- Tratamento provisório nas técnicas de onlay e inlay.

Apresentação:

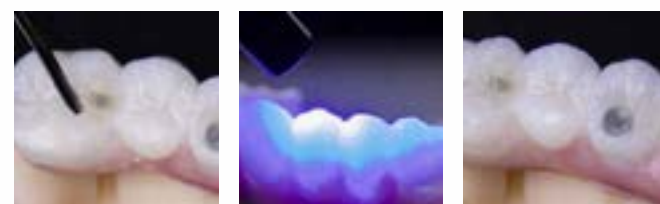
- 1 Seringa com 4 g



Passo 01
Início do tratamento com Hemospon® Clip

Passo 02
Parafuso do implante à mostra

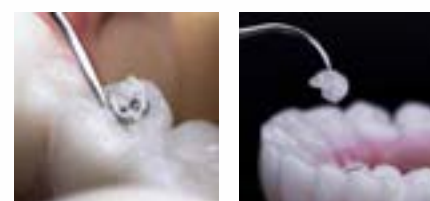
Passo 03
Aplicação do Hemospon® Clip no 1º parafuso sobre implante



Passo 04
Aplicação no 2º parafuso sobre implante

Passo 05
Fotopolimerização por 40 segundos

Passo 06
Aspecto final após fotopolimerização



Passo 07
Fácil remoção do Hemospon® Clip



Hemospon® Clip Flow

Restaurador provisório fotopolimerizável flexível tipo flow

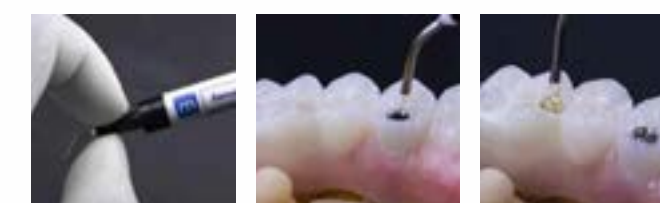
O Hemospon® Clip Flow é um restaurador provisório fotopolimerizável fluido e flexível de fácil aplicação. Trata-se de um produto de cor transparente em seringa monocomponente de fácil manipulação, aplicação e pronto para uso. O produto não danifica as margens dos preparos. Após a fotoativação o material apresenta característica elástica.

Indicações:

- Restauração temporária em endodontia, prótese e dentística, para vedar temporariamente a cavidade pulpar;
- Vedação temporária de parafusos sobre implante;
- Confecção de matriz para escultura oclusal dos dentes posteriores restaurados com resinas compostas (por sua facilidade de remoção);
- Tratamento provisório nas técnicas de onlay e inlay;
- Fixação de matrizes de plástico em procedimentos de restauração.

Apresentação:

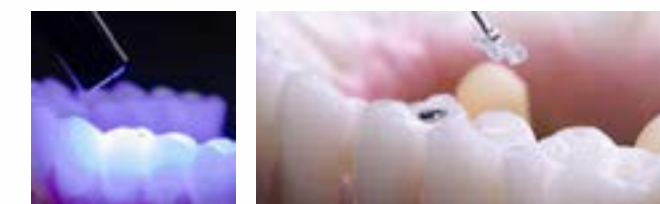
- 1 Seringa com 2 g e 5 ponteiros



Passo 01
Encaixe da ponteira no Hemospon® Clip Flow

Passo 02
Aplicação sobre o 1º parafuso sobre implante

Passo 03
Aplicação sobre o 2º parafuso sobre implante



Passo 04
Fotopolimerização por 40 segundos

Passo 05
Fácil remoção





Hemospon® Pattern Photo Gel

Resina para ferulização

Produto à base de monômeros e cargas de preenchimento utilizado em procedimentos de ferulizações. Ideal para trabalhos clínicos, pois permite a aplicação rápida do produto na região a ser trabalhada. Hemospon® Pattern Photo Gel apresenta consistência tixotrópica ideal, possibilitando esculturas de padrões sem escoamento e perda de material.

Indicação:

- Hemospon® Pattern Photo Gel é indicado para ferulização de transferentes de moldagem sobre dois ou mais implantes, sendo destinado ao uso por cirurgiões-dentistas e técnicos em próteses.

Consistência tixotrópica ideal, possibilitando esculturas de padrões sem escoamento e perda de material.

Fotopolimerizável 40 segundos*
*(Utilizando um dispositivo de luz azul de no mínimo 1200 mW/cm²).

Disponível nas cores:
● Azul ● Vermelho
● Verde ● A1

Apresentação:

- 1 Seringa com 3 g e 3 ponteiros

Passo a passo 1 (com guia)

1 Prepare a guia com fio dental

2 Aplique a resina Hemospon® Pattern ao redor do primeiro transferente

3 Fotopolimerize em posição

4 Aplique a resina Hemospon® Pattern ao redor do segundo transferente

5 Fotopolimerize em posição

6 Ligue os dois transferentes com o Hemospon® Pattern depositando o material sobre o fio

7 Ligue os dois transferentes com o Hemospon® Pattern finalizado

8 Fotoative o material em varredura

Aspecto final do procedimento

Passo a passo 2 (sem guia)*

1 Aplique o material ao redor dos transferentes

2 Fotopolimerize em posição

3 Início do processo de conexão dos transferentes com incrementos de resina fotopolimerizando em varredura

4 Finalização do processo de conexão dos transferentes com incrementos de resina fotopolimerizando em varredura

5 Fotoative o material em varredura

Aspecto final do procedimento.
*Em longa distância entre os transferentes recomenda-se o uso de guia de fio dental.



Hemospon® Pattern Pasta

Resina fotopolimerizável em pasta para moldagem universal

Produto a base de monômeros e cargas de preenchimento utilizado em procedimentos de ferulizações. Ideal para trabalhos clínicos, pois possui plasticidade e densidade ao ser aplicado na região de trabalho. Hemospon® Pattern Pasta apresenta consistência em pasta, possibilitando esculturas de padrões conforme necessidade do caso. Além disso, a apresentação em pasta possibilita a aplicação de grandes quantidades a depender do caso clínico.

Indicação:

Hemospon Pattern Pasta é indicado para ferulização de transfers de moldagem sobre dois ou mais implantes, sendo destinado ao uso por cirurgiões-dentistas e técnicos em próteses. Devido à sua consistência, a versão em pasta facilita a escultura e modelagem em técnicas que necessitam aplicação de grandes quantidades. Dentre as suas indicações, destacam-se:

- Alívios;
- Casquetes para moldagens;
- Fixação de elementos de prótese fixa;
- Registro de oclusal;
- Attachment;
- Jig;
- Barras de protocolo;
- Estrutura de protocolo cerâmico.

Consistência tixotrópica ideal, possibilitando esculturas de padrões sem escoamento e perda de material.

Fotopolimerizável 40 segundos*
*(Utilizando um dispositivo de luz azul de no mínimo 1200 mW/cm²).

Disponível nas cores:

- Azul
- Vermelho
- Verde
- A1

Apresentação:

- 1 Seringa com 3 g

Passo a passo (ferulização de transfers)



Aspecto final do procedimento

Passo a passo (Oclusão)



Aspecto final do procedimento