

SAFIRA[®]

Spine Force

Cimento cirúrgico para vertebroplastia



Elaborado com precisão
e projetado para a perfeição.

A **Safira** apresenta seu novo cimento para cirurgias de coluna.
Inovação que entrega um produto que une força e segurança.

Segurança em suas mãos



Força & Versatilidade

O Cimento Ósseo Spine Force é uma solução versátil e inovadora que pode ser aplicada em uma variedade de procedimentos cirúrgicos na coluna vertebral, oferecendo benefícios significativos em termos de estabilização e fixação dos implantes.

Suas principais aplicações incluem, mas não se limitam a:

- Vertebroplastia
- Cifoplastia
- Fixação de Fratura na Coluna
- Cirurgia de Tumor na Coluna



Força & Tecnologia

Tempo de trabalho

Nossa formulação avançada mantém sua consistência pastosa por uma média de 06 minutos, possibilitando os cirurgiões a atuar com confiança e precisão.

Radiopacidade precisa

Apresentando um agente radiopaco otimizado, o Cimento Ósseo Spine Force oferece visualização clara e precisa durante os procedimentos de imagem. Os cirurgiões podem navegar e monitorar com confiança o posicionamento do cimento, garantindo uma colocação precisa e eficácia de tratamento ideal.

Biocompatibilidade no seu melhor

Comprometidos com a segurança e satisfação do paciente, o Cimento Ósseo Spine Force é desenvolvido com os mais altos padrões de biocompatibilidade. Nossa formulação minimiza o risco de reações adversas nos tecidos, promovendo uma integração perfeita com o osso circundante para uma cicatrização e resultados ótimos.

Força mecânica robusta

Testado sob condições biomecânicas rigorosas, o Cimento Ósseo Spine Force apresenta uma resistência mecânica incomparável, garantindo estabilidade e suporte de longa duração para implantes na coluna. Diga adeus às concessões - com a Spine Force, a confiabilidade é inegociável.

Tempo de Endurecimento Controlado

O Cimento Ósseo Spine Force estabelece o padrão para eficiência procedural com um tempo de de injeção de 6 minutos com endurecimento a partir de 20 minutos em temperatura a 23°C. Alcance o equilíbrio perfeito entre velocidade e precisão - com a Spine Force, cada momento conta.

Baixa Taxa de Deformação

Projetado para suportar as exigentes forças biomecânicas da coluna, o Cimento Ósseo Spine Force apresenta uma baixa taxa de deformação, proporcionando estabilidade e desempenho excepcionais a longo prazo.

Força & Praticidade

Preparação e Aplicação

 Tempo total: ≈ 28 min.  Ambiente: 23°



Força & Segurança

Durante a cura do cimento ósseo, a exotermia ocorre liberando calor para o ambiente circundante. De acordo com a Normativa 5833 ABNT NBR, a temperatura máxima permitida é 90°C, e o cimento Spine Force mantém-se abaixo desse limite, garantindo assim a segurança e o conforto do paciente durante o procedimento.

TEMPERATURA
MÁXIMA **76°** 

Spine Force se desempenhou com excelência em todos testes de aprovação. Obedecendo as normas e tendo um resultado superior a concorrência. Sua temperatura máxima de 76° é a menor dentre as marcas testadas.



Spine Force

Código Comercial: Spine Force - Cimento Cirúrgico para Vertebroplastia
Código: 2011-00-000
Anvisa: 80128580183

Apresentação:

Cada embalagem de Spine Force - Cimento Cirúrgico para Vertebroplastia é composta por:

- 1 ampola com 20ml do componente líquido.
- 1 blister com 30 gramas de componente em pó
- 1 espátula.

O conjunto é fornecido estéril em duplo blister e acondicionado em caixa de papelão com acabamento plastificado.

Spine Force é fruto de uma parceria entre Safira e Biomecânica.

Desenvolvido por especialistas e fabricado em ambiente classificado ISO5 e ISO7.

Biomecânica Indústria e Comércio de Produtos Ortopédicos LTDA

Rua: Luiz Pengo, 145 - 1º Distrito Industrial - CEP: 17212-811 - Jaú/SP - Brasil
Fone: (14) 2104-7900 - Fax: (14) 2104-7908
CNPJ: 58.526.047/0001-73 - INDÚSTRIA BRASILEIRA
Responsável Técnico: Josiane da Silva Taietti - CRQ-SP: 04272807



Saiba mais sobre
nossos produtos



Aponte a câmera do seu
celular para ler o QR Code

Telefone: (11) 3820-1708
WhatsApp: (11) 3820-1708

 @safira.med  @safira.med

SAFIRA MEDICAL TECHNOLOGY LTDA