

1) DEFINIÇÃO

Fibra de vidro impregnada com resina composta fotopolimerizável para reforço estrutural em próteses fixas.

2) INDICAÇÕES

- Reforço estrutural em prótese fixa adesiva até 3 elementos., inlays, onlays e coroas totais, confeccionadas com compósitos (resina composta laboratorial).
- Confeção de pinos anatômicos em fibra de vidro.

3) COMPOSIÇÃO

- Fibrex Medial, Juncional, Coronal e Fita: fibra de vidro impregnada em resina composta fotopolimerizável
- Agente de União: solução de silano e etanol
- Resina adesiva C: Resina BisGMA, Dimetacrilato de Uretano e cerâmica de vidro de Bário
- Resina adesiva F: Resina BisGMA, Dimetacrilato de Uretano, dióxido de Silício altamente dispersos, catalisadores e pigmento

4) VANTAGENS E DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- Estética pela translucidez da fibra de vidro em substituição ao metal
- Absorção e distribuição uniforme das cargas mastigatórias ao longo dos feixes de fibras.
- leveza
- Baixo custo quando comparado às próteses metalo-cerâmicas
- Facilidade de uso pela maleabilidade das fibras impregnadas
- Compatibilidade com todos as resinas compostas do mercado
- g. Permite correção na fase laboratorial ou diretamente na boca após cimentação

5) TÉCNICA DE USO

- Replicar o modelo e construir sobre ele a estrutura do coping em resina acrílica
- Copiar o molde em resina acrílica com cola quente
- Inserir dentro da estrutura de cola quente as fibras selecionadas para cada indicação e uma camada de resina adesiva C, para melhorar a adaptação da fibra
- Levar ao aparelho de vácuo por 2 minutos e fotopolimerizar por 8 minutos
- Remover a estrutura em fibra da cola quente e promover o acabamento de acordo com as dimensões para cada indicação

- Após o acabamento aplicar uma camada de agente de união (silano) por 1 minuto e aplicar 1 camada de resina adesiva F, fotopolimerizando novamente a estrutura por 2 minutos
- Aplicar a resina composta selecionada sobre a estrutura.

6) APRESENTAÇÕES DO PRODUTO

Referência	Nome	Apresentação
471	Fibrex Medial	2 feixes de fibras unidirecionais de 10,5cm (21 cm)
472	Fibrex Juncional	2 mantas de fibras de vidro multidirecionais de 10,5X2,0cm (21cm)
473	Fibrex Coronal	06 mantas de 2,3cm de diâmetro
474	Fibrex Fita	2 feixes de fibras trançadas de 15,0X2,0cm (30 cm)
475	Resina adesiva para fibras C	01 seringa com 2g
476	Resina adesiva para fibras F	01 seringa com 2 g
477	Fibrex - Agente de União	1 frasco com 4 ml
480	Mini-kit Fibrex-Lab	Fibrex medial (8,5cm), Fibrex juncional (5,25cm), 2 unidades de Fibrex coronal, resina adesiva C 1g, resina adesiva F 1g.

Registro Anvisa:10349450027

Prazo de Validade: 2 anos