FICHA TÉCNICA – RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL

Indicação

Resina acrílica termopolimerizável indicada para confecção de próteses odontológicas:

- Prótese Total Removível
- Prótese Total Fixa (sobre implantes)
- Prótese Parcial Removível (PPR)
- Consertos e Reembasamentos

Contraindicações

- Indivíduos com hipersensibilidade ou alergia a metacrilatos.
- Pessoas suscetíveis a reações alérgicas de contato.
- Não recomendado o manuseio por gestantes, lactantes ou pessoas com histórico de alergia a este tipo de produto.

Advertências e Precauções

- Uso exclusivamente odontológico.
- Utilizar sempre EPI (óculos de proteção, luvas de nitrila e máscara).
- Manusear em local ventilado, evitando a inalação de vapores.
- O pó pode formar misturas inflamáveis com o ar.
- Pode causar irritação cutânea em pessoas sensíveis.
- Conservar em local fresco, seco, ao abrigo de luz e calor, mantendo a embalagem fechada.
- Não descartar resíduos em esgoto, cursos d’água ou lixo doméstico.

Instruções de Uso

Preparo

- Garantir que recipientes, instrumentos e mãos estejam limpos e livres de contaminantes.

Proporção de Uso

- Utilizar pó e líquido em temperatura entre 15 °C e 30 °C.
- Proporção: **2 partes de pó para 1 parte de líquido** (ex.: 14 g de pó para 7 ml de líquido).

Aplicação

- Misturar pó e líquido com espátula até completa homogeneização.
- Aguardar a fase plástica (quando o material se solta das paredes do recipiente) para iniciar a inclusão.

Prensagem

- Colocar a resina em mufla isolada e coberta com filme plástico de polietileno.
- Realizar prensagem de prova até 1000 kgf, retirar o excesso e repetir a prensagem final a 1000 kgf.
- Recomendado repouso de 20 minutos antes da polimerização.
- Para melhor resultado, deixar a resina em repouso por até 2 horas antes da polimerização (especialmente em muflas metálicas, seguir orientações do fabricante).

Polimerização

- **Método Usual:**
  - Emergir a mufla em 3 L de água em temperatura ambiente.
  - Atingir 70 °C e manter por 30 min.
  - Elevar a 100 °C e manter por 1h30min.
  - Resfriar na água até 40 °C antes da demuflagem.
- **Método Termo Pneumático:**
  - Cobrir a mufla com água na polimerizadora, aplicar 60 libras de ar comprimido.
  - Aquecer até 120 °C, resfriar até 90 °C, aquecer novamente até 120 °C e, em seguida, desligar.
  - Deixar esfriar até 60 °C antes da demuflagem.

⚠️ Importante: Certificar-se de que não haja pressão residual antes de abrir a polimerizadora.

Acabamento e Polimento

- Iniciar com brocas e fresas.
- Prosseguir com pedras abrasivas.
- Finalizar com lixas de textura fina.

👉 Recomendação do fabricante: utilizar a Resina Acrílica Termopolimerizável Triunfo Dent's em conjunto com o Líquido Acrílico Termopolimerizável Triunfo Dent's.

Características e Benefícios

- Cor e translucidez compatíveis com tecidos naturais
- Alta estabilidade de cor
- Partículas ultrafinas para melhor manipulação
- Versatilidade em diferentes métodos de aplicação
- Rigoroso controle de qualidade desde a escolha das matérias-primas até o produto final

---

Apresentações

Pó: Sachês de 20 g, sachês de 1 kg e frascos de 80 g, 225 g, 450 g e 1 kg
Líquido: Amostras de 10 ml e frascos de 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L e 5 L

RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL

Ficha Técnica SGQ-FT-8, rev: 2

Cores Disponíveis

- Incolor
- Rosa Cristal
- Rosa Claro
- Rosa Médio
- Rosa Escuro
- Rosa Especial
- Rosa Black
- Rosa Médio B
- Palato

Composição

Pó: Polimetilmetacrilato, Peróxido de Benzoíla, Pigmentos Biocompatíveis
Líquido: Metacrilato, Etilenoglicol Dimetacrilato (EDMA), Inibidor

Validade

- **Pó:** 10 anos após a data de fabricação
- **Líquido:** 2 anos após a data de fabricação

Cadastro ANVISA

- **Pó:** 80772730006
- **Líquido:** 80772730004

Responsável Técnico

Francisco Pimenta de Souza – CRQ IV 04263547

REAW - Indústria e Comércio de Produtos Odontológicos Ltda
CNPJ 11.959.613/0001-77 - IE 536.147.558.110
Rua Octávio de Freitas Filho, 350, Polo Industrial Guilherme Muller Filho
CEP 13632-622 - Pirassununga/SP - Fone (19)35650483
@triunfodents / vendas@triunfodents.com.br / www.dentetriunfo.com.br

A versão impressa desta Ficha Técnica pode ser solicitada gratuitamente através dos contatos de atendimento ao cliente.