# FICHA TÉCNICA – RESINA ACRÍLICA TERMO MICRO-ONDAS

## Indicação

Indicado para confecção de próteses odontológicas, consertos e reembasamentos, especificamente para trabalhos com técnica micro-ondas.

---

## Características / Benefícios

- Alta translucidez em seu estado incolor.
- Alta estabilidade de cor devido à qualidade de seus pigmentos orgânicos biocompatíveis.

---

## Contraindicações

O produto contém monômeros polimerizáveis que podem causar sensibilização da pele ou outras reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

---

## Precauções / Advertências

- Produto destinado **exclusivamente para uso profissional odontológico**.
- Pode formar misturas ar/pó inflamáveis.
- Recomenda-se manusear o produto em locais ventilados, utilizando **luvas nitrílicas** e **óculos de proteção**.
- Produto de **uso único**.
- O produto **não polimerizado** não deve entrar em contato com a mucosa do paciente, pois o calor da polimerização pode causar queimaduras.
- Descartar os resíduos conforme normativas ambientais vigentes.
- Não é recomendável o uso por **gestantes, lactantes ou pessoas com sensibilidades reconhecidas** a este tipo de produto.
- Em caso de contato com olhos ou pele, lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

---

## Composição

Polimetilmetacrilato, peróxido de benzoíla e pigmentos biocompatíveis.

---

## Apresentações

Embalagens de **225 g** e **1000 g**.

---

## Cores Disponíveis

Incolor, Black, Cristal, Médio B, Rosa Claro, Rosa Escuro, Rosa Especial, Rosa Médio e Palato.

# RESINA TERMO MICRO-ONDAS

**Ficha Técnica** SGQ-FT-14, rev: 1

## Modo de Uso

### *Preparo*

- Agitar o frasco antes de usar.
- Os recipientes e as mãos devem estar isentos de contaminantes para evitar alterações de cor.
- Preparar o modelo em cera e inserir em mufla específica para micro-ondas.
- Derreter a cera, retirar o excesso e lavar a cavidade da mufla com água quente e detergente.
- Aplicar o **Isolante Triunfo** na cavidade e na base de gesso para evitar incrustações e facilitar a demuflagem e polimerização.

### *Dosagem e Plastificação*

- Utilizar o **Líquido Acrílico Termopolimerizável Triunfo (com cross link)** para garantir propriedades e qualidade adequadas.
- Misturar **2 partes de pó para 1 parte de líquido** em recipiente de vidro ou silicone.
- Homogeneizar cuidadosamente, evitando bolhas de ar.
- Aguardar a fase plástica (quando o material se solta das paredes do recipiente).
- Manter a mufla hidratada, especialmente em trabalhos realizados de um dia para o outro.

### *Prensagem*

- Na fase plástica, inserir a resina na mufla.
- Cobrir com filme plástico separador (polietileno de alta densidade).
- Prensar gradualmente até atingir **500–1000 Kgf**.
- Retirar o plástico separador e o excesso de material.
- Realizar prensagem definitiva (máximo **1000 Kgf**) e aguardar cerca de **2 horas** antes da polimerização.

### *Polimerização (Micro-ondas 800–1200 W)*

| Etapa | Tempo | Potência |
|---|---|---|
| 1ª | 10 min | 10% (baixa) |
| 2ª | 10 min | 30% (média) |
| 3ª | 5 min | 70% (alta) |

### *Demuflagem*

Após resfriamento natural da mufla, realizar a demuflagem cuidadosamente para não danificar dentes ou prótese.

### *Acabamento e Polimento*

- Após total polimerização, realizar acabamento com **brocas e fresas**.
- Utilizar **pedras abrasivas** e finalizar com **lixas de textura fina**.
- Devido à presença de cross link, recomenda-se **somente polimento mecânico**.
- Para melhor resultado, utilizar **escova macia** e o **bastão de polimento Triunfo Bril**.

## Condições de Armazenamento

Conservar ao abrigo do sol, em local limpo, seco, arejado e em temperatura ambiente.

# RESINA TERMO MICRO-ONDAS

**Ficha Técnica** SGQ-FT-14, rev: 1

## Validade

**10 anos** a partir da data de fabricação.

## Responsável Técnico

**Francisco Pimenta de Souza** – CRQ IV 04263547

## Registro ANVISA

**Triunfo Micro-Ondas – Nº 80772730006**

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.