FICHA TÉCNICA – RESINAS SCT

1. Identificação do Produto

Nome comercial: Sistema de Caracterização Triunfo – SCT
Tipo de produto: Resina acrílica termopolimerizável para caracterização de gengiva
Fabricante: Triunfo Dents

---

2. Indicação

Resina acrílica termopolimerizável para a caracterização de prótese, conforme a coloração da gengiva do paciente.

---

3. Contraindicações

O material contém monômeros polimerizáveis que podem causar **sensibilização da pele (dermatite de contato alérgica)** ou outras reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

---

4. Precauções / Advertências

- Produto de uso **exclusivamente odontológico**;
- Seguir os procedimentos usuais para controle microbiológico, montagem, articulação e manutenção da prótese;
- Utilizar **equipamentos de proteção individual (EPI)**: luvas de nitrila, máscara e óculos de proteção;
- O **pó da resina pode formar misturas ar/pó inflamáveis**;
- Manusear o produto em locais ventilados;
- O manuseio **não é recomendado para gestantes, lactantes** ou pessoas com alergias reconhecidas a este tipo de produto;
- Pode causar **irritação da pele** em pessoas suscetíveis;
- **Conservar ao abrigo da luz, calor e umidade**, em local seco e fresco;
- **Não descartar resíduos** em esgotos, cursos d'água ou lixo doméstico.

---

5. Modo de Uso

Preparo:
As peças devem estar completamente limpas e livres de cera e resíduos de gordura.
Agite o frasco antes de usar.

Proporção recomendada:
Para cada **10 g de resina**, utilizar **5 ml de líquido**.
Manter a temperatura ambiente entre **15°C e 30°C** durante o trabalho.
Utilizar o **líquido Triunfo Termo com Crosslink** para melhores resultados de durabilidade, impermeabilidade e polimento.

Aplicação:

1. Escolher a cor de acordo com a gengiva do paciente;
2. Com a articulação montada sobre o gesso isolado dentro da mufla, realizar o processo de **gotejamento pó/líquido** com a resina **Triunfo SCT**;
3. Gotejar o **líquido Termo com Cross** sobre a resina para plastificação;
4. Após finalizada a caracterização, aguardar aproximadamente **10 minutos**;
5. Moldar a resina de coloração desejada para finalizar o palato;
6. **Prensagem:**
    - Prensar até **1000 kgf (1 ton)** por 1 minuto, retirar o excesso;
    - Prensar novamente até **1200 kgf (1,2 ton)** e deixar descansar por **20 minutos** antes da polimerização.
    - Quanto maior o descanso, maior a translucidez e menor o risco de porosidade.

Polimerização Convencional:

- Colocar a mufla em panela com 3 L de água fria;
- Aquecer até **70°C** e manter por **30 a 45 minutos**;
- Elevar a temperatura até **100°C** e manter por **1h30**;
- Resfriar em água ambiente por **20 minutos** antes da demuflagem.

Polimerização Termo Pneumática:

- Colocar a mufla na polimerizadora coberta com água;
- Fechar e injetar **ar comprimido (60 libras)**;
- Aquecer até **120°C**, desligar e deixar esfriar até **90°C**;
- Reaquecer até 120°C, desligar e resfriar até **60°C**;
- Remover a pressão antes de abrir a tampa;
- A mufla deve estar fria antes da demuflagem.

Acabamento e Polimento:
Iniciar com brocas e fresas, seguir com pedras abrasivas e finalizar com lixas finas para brilho superior.

6. Benefícios / Características

- Compatível com técnicas **convencional e micro-ondas**;
- **Alta estabilidade de cor** e ausência de porosidades;
- **Partículas ultrafinas**, com fácil escoamento e compactação;
- **Baixa absorção de água** e excelente estabilidade dimensional;
- **Brilho incomparável** após o polimento;
- Produzida sob rigoroso controle de qualidade desde a escolha das matérias-primas;
- Compatível com os líquidos **Triunfo Dents Termo com Cross** e **Termo sem Cross**.

7. Composição

Pó: Polimetilmetacrilato, Peróxido de Benzoíla e Pigmentos Biocompatíveis.

8. Cores

Resina: Rosa Vermelho, Rosa Marrom, Rosa Roxo, Rosa Claro, Rosa Médio, Rosa Preto, Roxo Intensivo, Vermelho Intensivo 1 e Vermelho Intensivo 2.
Veias: Vermelho e Roxo.

9. Apresentação

Pó: Frascos de 3 g, 15 g, 25 g e 80 g.
Veias: Frascos de 0,1 g.

10. Validade

10 anos após a data de fabricação.

11. Registro Sanitário

Cadastro ANVISA nº: 80772739002 (Pó).
Produto fabricado conforme os requisitos estabelecidos pela **Resolução ANVISA vigente**.

12. Responsável Técnico

Francisco Pimenta de Souza
CRQ IV nº 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.