

# Ficha Técnica StylloTcril

Resina Termopolimerizável

VERSÃO 01

## OBJETIVO

Esta Ficha Técnica tem como objetivo informar os componentes bem como as instruções de uso e características da Resina Autopolimerizável STYLLOTCRIL.

## INDICAÇÃO DE USO

Resina Acrílica Termopolimerizável Bases de Próteses Dentárias, Aplicável à Prótese Total Removível, Prótese Total Fixa (Sobre Implante), Prótese Parcial Removível (PPR) e Reembasamentos.



## CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- ✓ Suporta os mais variados métodos de polimerização para resinas termopolimerizáveis, conhecidos profissionalmente.
- ✓ O alto peso molecular facilita o manuseio e a aplicação, garantindo excelentes resultados no seu trabalho.
- ✓ Ampla gama de cores, atendendo todas as variáveis.
- ✓ A escala de cores em forma de gengiva facilita a escolha da cor adequada.
- ✓ A seleção e controle de pigmentos garantem uma alta estabilidade de cores.
- ✓ Líquido com Crosslink assegurando maior resistência do produto.
- ✓ Facilidade no manuseio e aplicação para a execução do trabalho.
- ✓ Polimerização uniforme em todas as partes da prótese mesmo em peças espessas.
- ✓ Baixa absorção de água, baixo monômero residual, excelentes propriedades mecânicas, alta resistência ao impacto, brilho inigualável, ausência de porosidades, facilidade de escoamento, compactação e escoamento.

## EMBALAGENS

**PÓ:** Frascos de 80g, 225g, 450g, 1kg e 5Kg

**LÍQUIDO (Com ou Sem Crosslink):** Frascos de 120ml, 250ml, 500ml, 1000ml e 5l.

# Ficha Técnica StylloTcril

Resina Termopolimerizável

VERSÃO 01

## CORES

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

## COMPOSIÇÃO

### PÓ

Polimetacrilato em Micro-Esfera

Polimetacrilato em Fios

Peróxido de Benzoíla

Pigmentos Biocompatíveis

### LÍQUIDO

Monômero de Metilmetacrilato

EDMA (Crosslink)

Fluorescente

## INSTRUÇÕES DE USO

✓ Os utensílios de manipulação, mãos e espátula devem estar sem qualquer tipo de contaminantes para que não possua alterações na coloração no produto final. Recomenda-se uma temperatura ambiente para a mistura e aplicação entre 15°C a 30°C.

✓ Para o preparo da resina é recomendado utilizar a correta proporção entre pó e líquido: colocar em um recipiente de mistura, de preferência vidro, 7ml de monômero Líquido STYLLOTCRIL preferencialmente com Crosslink, Logo após, adicionar 14g de (19ml) de resina na cor desejada.

Com o auxílio de uma espátula, mexer até que a mistura esteja bem uniforme e homogênea. Aguardar a fase plástica, que ocorrerá quando o material soltar das paredes do recipiente. (10 minutos após a dosagem a 23°C) para iniciar a inclusão.

### Prensagem:

Após atingir a fase plástica, a resina deve ser aplicada na mufla previamente isolada da maneira preferida e, coberta por um filme plástico de polietileno de alta densidade, nunca Celofane. Levar a mufla à prensa e realizar a prensagem de prova (devagar até uma pressão de 1000kgf). Após retirar o filme plástico e o excesso de material, a mufla deve ser fechada novamente e realizada a prensagem definitiva (1000 kgf). Antes de polimerizar, a resina deve descansar por 20 minutos. Para aumentar a translucidez da resina e evitar porosidades, é recomendado deixar a resina descansar por duas horas,

# Ficha Técnica

# StylloTcril

Resina Termopolimerizável

VERSÃO 01

antes de iniciar a polimerização, caso esteja utilizando a mufla metálica, seguir as recomendações do fabricante da mesma.

## Ciclos de Polimerização:

Após a prensagem definitiva, colocar na mufla comum na prensa de cocção(grampo). A resina STYLLOTCRIL é muito versátil, podendo ser utilizada em vários círculos de polimerização. Seguem dois exemplos para se obter um monômero residual menor que 1%:

### Polimerização Convencional:

Colocar a mufla numa panela com 3 litros de água fria (a mufla não deverá estar em contato direto com o fundo da panela; colocar calço de aproximadamente 1 cm), ligar o fogão com chama baixa, deixando atingir 70°C de temperatura. Manter essa temperatura por 60 minutos. Aumentar a chama para 100°C, manter a fervura por 1h, em seguida, desligar a chama. Deixar esfriar a mufla dentro da água (até 40°C), por aproximadamente 20 minutos, antes de iniciar a deflumagem.

### Polimerização Termo-pneumática:

Colocar a mufla na polimerizadora, cobrindo-a com água. Fechar e injetar ar comprimido (60 libras). Ligar à rede elétrica, até atingir 120°C. Assim que atingir esta temperatura, ligar novamente até atingir 120°C. Certificar-se de que não há pressão no interior da polimerizadora, abrir e retirar a mufla para iniciar a demuflagem.

### Demuflagem:

A Demuflagem é executada da maneira normal, certificando-se de que a mufla esteja fria e, com cuidado para não danificar os dentes ou a prótese.

### Acabamento e Polimento:

O acabamento é iniciado com brocas e fresas, passando para pedras abrasivas e finalizando com bastões de acabamento e brilho de prótese dentária e escova de pelo nº 10,12 ou 27. O polimento é realizado com escova e flanela de polimento.

Nota: O líquido acrílico termopolimerizável STYLLOTCRIL é encontrado em duas opções: normal ou aditivada com Crosslink, a qual confere ao produto maior impermeabilidade, impedindo impregnações, odores desagradáveis e, contribuindo para obtenção de próteses dentárias inalteráveis no meio bucal e não irritantes. Além de facilitar o polimento e brilho, proporcionando uma maior durabilidade do mesmo.

**PREPARO:** Os recipientes e as mãos devem estar isentos de contaminantes para evitar alterações de cor. Recomenda-se o uso do produto em locais ventilados, agitando bem o frasco antes de usar. Os trabalhos podem ser executados com pincel, espátula ou manipulados.

# Ficha Técnica

# StylloTcril

Resina Termopolimerizável

VERSÃO 01

## DOSAGEM E PLASTIFICAÇÃO:

A proporção de pó e líquido deve resultar sempre numa mistura fluida. Para trabalhos complexos e demorados recomendamos fazer várias dosagens de pó/líquido, para que se trabalhe com uma mistura fluida.

## ADVERTÊNCIAS/PRECAUÇÕES

- ✓ Somente para uso odontológico
- ✓ Líquido: Material inflamável, não tóxico (Ponto de Fulgor: 10°C/50°F)
- ✓ Resina: Pode formar misturas ar/ pó inflamável.
- ✓ Como em todas as resinas acrílicas, recomenda-se o manuseio do produto em locais ventilados, utilizando-se luvas de nitrila e óculos de proteção. Entretanto o manuseio não é recomendado para gestantes, lactantes e pessoas com alergias reconhecidas para este tipo de produto.
- ✓ Conservar ao abrigo de luz e calor
- ✓ Não descartar os resíduos em esgotos, e cursos d`água ou no lixo doméstico.
- ✓ Recomenda-se para qualquer resina acrílica, polimento mecânico
- ✓ Produtos que não são compatíveis com a resina/monômero: álcool, água, clorofórmio, acetona, vaselina e outros solvents

## CONTRAINDICAÇÕES

Não existem efeitos colaterais adversos conhecidos, quando o produto é usado conforme os procedimentos usuais.

## VALIDADE

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

**LÍQUIDO:** 2 anos a partir da data de fabricação.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mauro Rodrigo Vieira CRQ-IV: 04366291

# Ficha Técnica

# StylloTcril

Resina Termopolimerizável

VERSÃO 01

## ANVISA

Resina Acrílica - Nº: 81912530002

Líquido Acrílico - Nº: 81912530005



CNPJ(MF):21.738.250/0001-01 Distribuído por TCL  
Química - ME - Rod. SP 225 Sentido Pirassununga a  
Aguai, Vicinal Ricieri Scatolini S/N Retiro Campo Alto  
CEP: 13644-899-Pirassununga SP CNJ:34.741.612/0001-57  
Indústria Brasileira.