

# Ficha Técnica

# AUTOCRIL



## RESINA ACRÍLICA

### OBJETIVO

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

### INDICAÇÃO DE USO

Resina Acrílica Autopolimerizável incolor e pigmentada, utilizada em Consertos, Adições, Reembasamentos de Prótese Dentária e Prótese Parcial Removível (PPR).



### EMBALAGENS

PÓ: Caixa com 50 doses de 14g cada; Frascos de 80g, 225g, 450g, 1kg e 2.250kg.

LÍQUIDO (Com ou Sem Crosslink): Frascos de 50ml, 120ml, 250ml, 500ml, 1000ml e 5l.

### CORES

COM VEIAS: Rosa

SEM VEIAS: Black, Incolor e Rosa

### COMPOSIÇÃO

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| PÓ                       | LÍQUIDO          |
| Polimetacrilato          | Metilmetacrilato |
| Peróxido de Benzoíla     | EDMA (Crosslink) |
| Pigmentos Biocompatíveis | DMT              |
|                          | Inibidor         |

### INSTRUÇÕES DE USO

- ✓ Agite o frasco antes de usar

PREPARO:

- ✓ Os utensílios de manipulação, mãos e espátula devem estar sem qualquer tipo de contaminantes para que a união química entre as resinas seja perfeita. Recomenda-se uma temperatura ambiente para a mistura e aplicação entre 15°C a 30°C.

DOSAGEM E PLASTIFICAÇÃO

- ✓ Para o preparo da resina é recomendado utilizar 2 medidas de pó para 1 medida de líquido (ex.: 14g de pó para 7ml de líquido). Colocar em um recipiente de mistura, de preferência vidro, a quantidade necessária de líquido, de acordo com a quantidade de acrílico. Sobre o líquido, colocar a resina até que os dois se misturem sem que haja excesso de pó ou líquido, se houver, descarta-lo e homogeneizar cuidadosamente com o auxílio de uma espátula, evitando a incorporação de bolhas de ar. Observar para que a mistura esteja fluída, porém consistente.
- ✓ Não utilizar a resina quando a mesma deixar de correr na espátula (5-6 minutos após dosagem, a 23°C).
- ✓ Evitar tocar com os dedos na superfície reparada.

POLIMERIZAÇÃO

- ✓ Para a polimerização, levar a resina a uma polimerizadora, colocar a quantidade necessária de água, aplicar 20 libas de ar comprimido e deixar completar a polimerização, por 20 minutos.
- ✓ Esperar a total polimerização para iniciar o acabamento e polimento.
- ✓ Para consertos, adições e reembasamentos, proceder de forma convencional.
- ✓ Esta resina pode ser utilizada para trabalhos ortodônticos, porém, recomendamos o uso da resina OrtoART, especialmente formulada para este fim.
- ✓ Alta estabilidade de cores e resistência à abrasão.

**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.

**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.

- ✓ Não descartar os resíduos em esgotos, e cursos d` água ou no lixo doméstico.
- ✓ Produtos que não são compatíveis com a resina/monômero: álcool, água, clorofórmio, acetona, vaselina e outros solventes.

**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 CRO-IV: 04366291

**ANVISA**

REGISTRO Nº: 81912530003