



Resina Acrílica Autopolimerizável para escultura de padrões de fundição.

### INDICAÇÃO DE USO

ImoLay é utilizada tanto pelo protético quanto pelo dentista, que realizam moldagens intra-radulares para confecção de núcleos fundidos, esculturas de próteses fixas e a fixação de seus pontos de solda, além da confecção de casquetes para moldagens, fixação dos transferentes dos implantes e todo trabalho onde a precisão é necessária



### CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- ✓ Possui contração desprezível e não deixa resíduos após a inclusão do padrão de resina no revestimento;
- ✓ A rigorosa seleção e testes de recebimento das matérias-primas combinados com os sucessivos testes durante todos os ciclos de fabricação, sob as exigentes normas ISO, garantem os resultados especificados no produto final;
- ✓ Excelente estabilidade dimensional;
- ✓ Brilho inigualável;
- ✓ Facilidade de manuseio;
- ✓ Rápida Polimerização;
- ✓ Possibilita excelente custo e benefício, considerando-se a precisão na moldagem;
- ✓ Embalagem econômica.
- ✓ Granulometria fina.
- ✓ Composta por copolímero acrílico termopolimerizável com alto teor de ligações cruzadas, garantindo maior estabilidade dimensional ao produto.

### EMBALAGENS

Kit : 50g Resina e 50 ml Líquido.

Resina: Frasco de 25, 28, 50 e 80g.

Líquido: Frasco de 30 e 50 ml.

### CORES

Vermelho

### COMPOSIÇÃO

#### PÓ

Polimetacrilato em Micro-Esfera  
Polimetacrilato em Fios  
Peróxido de Benzoíla  
Pigmentos Biocompatíveis

#### LÍQUIDO

Monômero de Metilmetacrilato  
DMT  
EDMA  
Fluorescente

### INSTRUÇÕES DE USO

- Para realizar a moldagem do canal intra-radicular será importante o uso de um pino guia confeccionado em ImoLay. Deve-se isolar o canal com vaselina, coloca-se o pó e o líquido



cada qual em um pote Dappen (*Técnica Indireta*), com o auxílio do pincel pelo de Marta, deve-se preencher o canal com a resina, molhando o pincel no líquido e posteriormente no pó e introduzindo o pino guia.

- Para a confecção de esculturas e casquetes, isola-se o modelo de gesso com isolante IsolanPlus, podendo proceder a técnica indireta descrita acima ou com a técnica direta.
- *Técnica Direta:*
  - 1- Colocar o líquido dentro de um pote Dappen e posteriormente o pó na proporção de 2:1
  - 2- Espatular o mínimo possível, tampar o Dappen até atingir a fase plástica (fase onde a resina se rompe sem formar fios).
  - 3- Ao atingir a fase plástica a resina poderá ser levada:
    - ao modelo de gesso (isolado com IsolanPlus)
    - à boca do paciente.

## PERGUNTAS MAIS FREQUENTES:

### Por que o líquido polimeriza?

O líquido polimeriza quando exposto ao sol ou à fontes de calor (estufas e aquecedores). Para evitar que isto aconteça, recomenda-se a armazenagem em lugar fresco e escuro ou refrigerado.

### Quais são as causas de uma lenta polimerização?

Temperatura influi diretamente neste processo. Uma lenta polimerização é causada pela baixa temperatura ambiente. Já, se a temperatura ambiente for alta, o processo é acelerado.

### Como posso aumentar o tempo de manuseio do produto?

Para que se tenha mais tempo de manuseio do produto, em dias muito quentes, recomenda-se manter o líquido na geladeira antes do uso.

## ADVERTÊNCIAS/PRECAUÇÕES

- Somente para uso odontológico.
- Material inflamável, não tóxico.
- Recomenda-se o manuseio do produto em locais ventilados, utilizando-se luvas de nitrila e óculos de proteção; entretanto, o manuseio não é recomendável para gestantes, lactantes e pessoas com alergias reconhecidas para este tipo de produto.
  - Pode causar irritação da pele em pessoas suscetíveis.
  - Não descartar os resíduos em esgotos e curso d' água ou no lixo doméstico.
  - Produtos que não são compatíveis com a resina/monômero: álcool, água, clorofórmio, acetona, vaselina e outros solventes.
  - Conservar ao abrigo de luz e calor, fechado, em local seco e fresco (entre 2°C e 28°C).

## VALIDADE

- Líquido: 2 anos a partir da data de fabricação.
- Pó: 10 anos a partir da data de fabricação.

## ANVISA Nº

Pó: 81912530003

Líquido: 81912530007

Ficha Técnica

# IMOLay Pattern



Resina Acrílica Autopolimerizável Pattern

VERSÃO 001

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Mauro Rodrigo Vieira CRO-IV: 04366291

■ **Imodonto Indústria de Materiais Odontológicos Ltda.**  
Rua Urbano Rabello, 572 - Vila Nova - Pirassununga - São Paulo - Brasil  
CEP: 13.632-302 - CNPJ(MF): 21.738.250/0001-01 - IE: 536.068.133.113  
[www.imodonto.com](http://www.imodonto.com) - [sac@imodonto.com](mailto:sac@imodonto.com) - Fone: (19) 3565-2716