



INDICAÇÃO DE USO

Líquido e Resina Acrílica Termopolimerizáveis para Bases de Próteses Dentárias. Aplica-se à Prótese Total Removível, Prótese Total Fixa (Sobre Implante), Prótese Parcial Removível (PPR) e Reembasamentos.

CONTRAINDICAÇÕES

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

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- ✓ Somente para uso odontológico.
- ✓ Líquido: Material inflamável, não tóxico (Ponto de fulgor: 10°C/50°F).
- ✓ Resina: Pode formar misturas ar/pó inflamáveis.
- ✓ 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 recomendável para gestantes, lactantes e pessoas com alergias reconhecidas para este tipo de produto.
- ✓ Pode causar irritação da pele em pessoas suscetíveis.
- ✓ Conservar ao abrigo de luz e calor.
- ✓ Não descartar os resíduos em esgotos e curso d'água ou no lixo doméstico.
- ✓ A Imodonto recomenda para qualquer resina acrílica somente polimento mecânico.
- ✓ Produtos que não são compatíveis com a resina/monômero: álcool, água, clorofórmio, acetona, vaselina e outros solventes.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ A gama de cores é a mais completa do mercado, 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 das cores.
- ✓ A resina IMOWave é isenta de acrilato, reduzindo a possibilidade de reações alérgicas.
- ✓ 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 nas 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

Resina: Frasco de 225g e 450g.

Líquido: Frasco de 120ml e 250 ml.

CORES

COM VEIAS: Rosa Claro, Rosa Médio, Rosa Médio-B, Rosa Escuro, Rosa Especial e Black.

SEM VEIAS: Incolor, Cristal e Palato.

COMPOSIÇÃO

PÓ

Polimetacrilato em Micro-Esfera

Polimetacrilato em Fios

Peróxido de Benzoila

Pigmentos Biocompatíveis

LÍQUIDO

Monômero de Metilmetacrilato

EDMA

Fluorescente

INSTRUÇÕES DE USO

Agitar o frasco antes de usar.

PREPARO:

O Silicone para muralha e o Isolante IsolanPLUS garantem próteses isentas de incrustações de gesso, facilitam a demuflagem e a polimerização completa da resina acrílica.

Os recipientes e as mãos devem estar isentos de contaminantes para evitar alterações de cor. O modelo em cera é preparado e incluído na mufla da maneira normal.

A cera é derretida e a cavidade da Mufla lavada com água quente e detergente ou da maneira escolhida pelo profissional. A cavidade e a base de gesso são isoladas com um isolante a base de Alginato.

DOSAGEM E PLASTIFICAÇÃO:

É recomendado o uso exclusivo do Líquido IMOWave para manter as propriedades e a qualidade especificada para este produto. Colocar 7ml do monômero no recipiente de mistura, de preferência vidro. Adicione 14g (19ml) da resina na cor desejada e com uma espátula de plástico misturar a resina e monômero até a perfeita homogeneização. Esperar a fase plástica que ocorre quando o material soltar-se das paredes do recipiente.

Alternativa - Colocar a quantidade necessária de monômero no recipiente e saturar com a resina na cor desejada.

Nota - É importante conservar o teor de umidade da Mufla. Nos casos de trabalhos que se realizarão de um dia para o outro, manter a mesma hidratada.

PRENSAGEM:

Na fase plástica, a resina deve ser incluída na Mufla isolada de maneira preferida. A resina é coberta por um filme plástico separador (polietileno de alta densidade, nunca celofane!). Levar a Mufla à prensa e realizar a prensagem de prova (devagar até uma pressão de 500/1000Kgf). Após retirar o plástico separador e o excesso de material, fechar a Mufla e realizar a prensagem definitiva (no máximo 1000Kgf). Para próteses de no máximo 10mm ou para próteses feitas com o uso de muralha de Silicone, aguardar 15 minutos na prensa ou fora dela, antes de iniciar a polimerização no micro-ondas. No caso de próteses de espessura acima de 10mm, recomenda-se uma espera de 2 horas. Para próteses acima de 20mm é indispensável a espera de 2 horas.

Alternativa - Ao invés de esperar a fase plástica, alguns profissionais vertem a resina bem líquida



na Mufla, cobrem com plástico separador e esperam a chegada da fase plástica dentro da Mufla antes de iniciar a prensagem.

POLIMERIZAÇÃO:

A polimerização deve ser feita de forma rigorosa, dentro dos parâmetros definidos na tabela abaixo:

	Para forno de 500W		Para forno de 800 à 1100W		Para forno de 1200 à 1400W	
ESTÁGIO INICIAL	20 min	Com 20/30% de Potência	20 min	Com 10/20% de Potência	20 min	Com 10% de Potência
ESTÁGIO FINAL	+ 5 min	Com 80/100% de Potência	+ 5 min	Com 50/60% de Potência	+ 5 min	Com 30/40% de Potência

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.

Para maior facilidade na demuflagem recomenda-se a utilização de Silicone para muralha e Isolante IsolanPLUS.

ACABAMENTO E POLIMENTO:

O acabamento é iniciado com brocas e fresas, passa para pedras abrasivas e é finalizado com lixas de textura fina e Pasta para Polimento Universal Imodonto.

VALIDADE

Líquido: 2 anos a partir da data de fabricação.

Pó: 10 anos a partir da data de fabricação.

ANVISA Nº

Pó: 81912530002

Líquido: 81912530005

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mauro Rodrigo Vieira CRO-IV: 04366291