

Ficha Técnica

IDEALColor

Resina Acrílica Bivalente



DentáriaBrasil

Indicação:

Resina acrílica polimerizável bivalente para confecção de coroas, pontes, esculturas de Provisórios, fixação de facetas e jaquetas, preenchimentos de retenções em PTR e PPR e preenchimento de cavidades nos trabalhos de caracterização de dentes em acrílico. Substituir parte do sistema mastigatório do corpo humano.

Contra indicações:

Não existem efeitos colaterais adversos conhecidos, quando o produto é usado conforme os procedimentos usuais. O material contém monômeros polimerizáveis que podem causar sensibilidade na pele (dermatite de contato alérgica) ou outras reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

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.
- Conservar ao abrigo de luz e calor.
- Não descartar os resíduos em esgotos e curso d'água ou no lixo doméstico.
- Recomendamos para qualquer resina acrílica somente polimento mecânico.
- Produtos que não são compatíveis com a resina/monômero: álcool, água, clorofórmio, acetona, vaselina e outros solventes.
- Descarte o produto de acordo com as normas locais.
- O pó contém um iniciador de polimerização orgânica que pode degradar se armazenado a uma temperatura excessivamente alta.

Instruções de Uso:

Antes de iniciar qualquer trabalho, os recipientes devem estar completamente limpos e livres de vestígios de cera ou graxa.

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.



Dosagem e Plastificação:

A proporção de pó e líquido deve resultar sempre numa mistura bem fluida. Para trabalhos complexos e demorados recomendamos fazer várias dosagens de pó/líquido, para que se trabalhe sempre com uma mistura fluida. A outra opção é o sistema Pó e Líquido, quando se coloca uma camada de resina e em seguida, com conta-gotas, satura-se com monômero e imediatamente aplica-se uma nova camada de resina, até atingir a espessura desejada no trabalho. Neste método, uma saturação total com monômero sobre a resina é fundamental para que a mesma não resseque, e como na aplicação anterior, leve o trabalho para a polimerizadora ainda na fase plástica.

Para que se consigam cores e resultados mais próximos à escala é importante observar a proporção correta entre o Corpo (Dentina) e o Esmalte (Incisal).

Considere que para clarear a matiz da coroa, a camada de incisal é estendida ao longo do terço gengival. Para escurecer a matiz da coroa, limite a camada ao terço médio, expondo mais a cor do corpo.

Tonalidade de cores intermediárias podem ser conseguidas misturando-se partes proporcionais de 2 pós cujas cores estejam mais próximas da tonalidade desejada.

Polimerização:

Trabalhos feitos com Líquidos Autopolimerizáveis devem ser levados à polimerizadora hidropneumática para atingir uma completa polimerização.

Num ciclo normal, polimerizar por 20 minutos a 20 libras de pressão.

Para trabalhos com Líquidos Termopolimerizáveis incluir o trabalho em gesso ou silicone de muralha e levar em uma polimerizadora hidropneumática elétrica por 30 minutos aproximadamente a 100°C, com 60 libras de pressão.

Acabamento e Polimento:

Iniciar o acabamento com brocas e fresas, passar para pedras abrasivas e finalizar com lixas de textura fina, realizar o polimento com escova macia e pasta de polimento.

Observações:

Para garantir a melhor qualidade em seus trabalhos, faça sempre uso dos monômeros IDEAL Color com Crosslink e Fluorescente, porque a sua formação específica proporciona excelentes resultados.



Características e 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.
- Ampla gama de cores, garantindo repetição e personalização de seus trabalhos.
- Os líquidos com Fluorescente e Crosslink conferem durabilidade e estética natural.
- Polimerização uniforme em todas as partes da prótese, mesmo nas peças mais espessas.
- Facilidade na aplicação para a execução do trabalho, acabamento, polimento e brilho.

Apresentações

Pó: 20g e 80g.

Líquido Autopolimerizável: 50 ml e 120 ml.

Líquido Termopolimerizável: 50 ml e 120 ml.

Disponível nas cores: 59, 60, 62, 65, 66, 67, 69 e BL3.

Recomendações aos pacientes:

Para aumentar a durabilidade da prótese, recomenda-se a higiene diária sem o uso de substâncias agressivas, como ácidos ou alcalis.

Composição:

Pó - Polimetilmetacrilato, Peróxido de Benzoíla e Pigmentos.

Líquido Autopolimerizável: Metilmetacrilato, DMT, Inibidor.

Líquido Termopolimerizável : Metilmetacrilato, EGDMA (Crosslink), Inibidor, Fluorescente.

Validade:

RESINA: 10 anos a partir da data de fabricação.

LÍQUIDOS: 2 anos a partir da data de fabricação.

Cadastro da ANVISA N°:

RESINA PÓ: 81941860003

LÍQUIDO AUTOPOLIMERIZÁVEL: 81941869002.

LÍQUIDO TERMOPOLIMERIZÁVEL: 81941860004.

Responsável Técnico: Renato de Castro Caetano – CRQ IV 04480318.

