

Resina acrílica autopolimerizável (pó e líquido), para consertos reembasamentos e adições, conforme ISO 20795-1:2008, Tipo 2, Classe 1.

Composição pó:

- Polimetilmetacrilato
- Peróxido de Benzoíla
- Pigmentos
- Biocompatíveis

Composição líquido:

- Metilmetacrilato
- DMT
- Inibidor
- EDMA
- Fluorescente

Indicações:

DENCRILON é uma resina autopolimerizável desenvolvida para reembasamentos, consertos e adições de próteses e PPR, confecção de próteses imediatas provisórias, de moldeiras individuais e bases de prova, de aparelhos ortodônticos, de placas interoclusais e de guias cirúrgicos.

Cores:

Rosa TL(translúcido), Rosa Claro(A) Rosa Médio(B), Rosa Escuro(C) com e sem Veias e Incolor.

Embalagem:

Pó: frascos de 20g, 50g, 80g, 220g, 440g e 1000g e barrica de 2.250g e 4500g.

Líquidos: 15 ml, 50ml, 120ml, 240ml, 500ml, 1000ml e 5 litros.

*As cores Rosa TL, Rosa Escuro (C) são comercializadas apenas na apresentação de 220g.

Validade:

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

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

Instruções de uso:

Preparação:

Agitar o frasco antes de usar.

Antes de iniciar qualquer trabalho, as peças a serem utilizadas deverão estar completamente limpas e isentas de vestígios de cera ou gordura, para que a união química entre as resinas seja perfeita.

Quando a resina for aplicada sobre um modelo de gesso, esse deve estar hidratado e isolado com ISOCRIL, o isolante da Dencril.

Técnica 1: Consiste em colocar o líquido dentro de um pote de vidro para manipulação de resina e posteriormente o pó na proporção de 2:1, espatulando o mínimo possível, tampa-se o pote até que a resina fique na fase plástica. Quando na fase plástica a resina pode ser levada ao modelo de gesso. Para conformação da resina aconselha-se umedecer os dedos (protegidos pela luva de procedimento) com o líquido monômero da resina. Os cortes do excesso também são realizados nessa fase e podem ser feitos com um lecron umedecido no monômero.

Para a polimerização, levar a resina a uma polimerizadora, colocar a quantidade necessária de água, aplicar 20 libras de ar comprimido e deixar completar a polimerização, por 20 minutos.

Esperar a total polimerização para iniciar o acabamento e polimento.

Depois de polimerizado, a peça em resina deverá passar por um processo de acabamento. A Dencril desenvolveu o GLAZE BRIL, que é um produto especial para essa função, dispensando o uso de brocas e lixas de acabamento e que além do brilho e da lisura, impermeabiliza a resina diminuindo o acúmulo de bactérias na sua porosidade.

Técnica 2: Consiste em colocar o pó em um pote Dappen e o líquido em outros dois potes. Com o modelo isolado inicia-se a confecção da peça em resina, que será feita com o pincel de pêlo de Marta pré-contornado da Dencril, molhando-o no líquido e posteriormente no pó e aplicando-o ao modelo, várias vezes, sem se esquecer de passar o pincel sempre no Dappen com líquido para que este não endureça. Para finalizar dá-se o acabamento com GLAZE BRIL.

Tempo da espatulação até a fase plástica: 3 minutos.

Tempo da fase plástica até a polimerização: 10 minutos.

Os tempos são a uma temperatura média de 22°C.

Benefícios do Produto:

- 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.
- Facilidade no acabamento, polimento e brilho.
- Facilidade de manuseio;
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Excelente estabilidade dimensional;
- A seleção e controle de pigmentos garantem uma alta estabilidade das cores;
- DENCRILON é um produto de fácil manuseio e aplicação, com resultados rápidos e precisos.

Diferencial competitivo:

- Matérias-primas selecionadas;
- Rigorous processo de fabricação e controle;
- Ampla gama de cores;
- Facilidade de manuseio e aplicação na execução do trabalho de prótese.

Perguntas mais Frequentes:

O que faz o líquido polimerizar?

O líquido pode polimerizar 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.

Quais são as causas de uma polimerização lenta?

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

Quais as causas possíveis de manchas e esbranquiçamento nas próteses?

As manchas e esbranquiçamentos nas próteses podem ocorrer por vários motivos diferentes, entre eles podemos citar:

Falta de monômero - fazendo com que haja um ressecamento da resina e conseqüentemente o seu esbranquiçamento;

Má homogeneização na preparação - fazendo com que pó e líquido não se misturem corretamente;

Calor em excesso (acima de 110°C) - ocasionando queima da resina, deixando-a esbranquiçada;

Pouco tempo de polimerização - fazendo com que a prótese não se polimerize por completo ficando com textura de borracha; Contaminação por produtos não compatíveis com a resina, tais como o álcool, acetona, glicerina, etc.

Qual a causa mais provável de bolhas e porosidade nas próteses?

Excesso de monômero - causando a baixa viscosidade da resina e polimerização muito rápida.

Quais são os produtos adequados para a limpeza final do trabalho?

Para a limpeza do trabalho, recomenda-se o uso de sabão de coco, detergentes e água.

Os produtos acetona, álcool, solventes minerais, querosene, monômero e vaselina nunca devem ser usados.

Posso fazer um reembasamento direto?

A resina não polimerizada contém uma quantidade de monômero sem polimerizar que pode causar irritações, e, também, porque a resina autopolimerizável passa por um autoaquecimento durante o processo de polimerização, que pode queimar a gengiva do paciente. A resina DENCRILO é recomendada para reembasamentos indiretos.

Precauções:

- Somente para uso odontológico;
 - Seguir os procedimentos usuais para controle microbiológico, montagem, articulação e manutenção da prótese, bem como para proteção individual;
- Não deixar material não polimerizado entrar em contato com a mucosa do paciente. O calor da polimerização pode causar queimaduras;
- Líquido: Material muito 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;
- O manuseio desta resina não é recomendável para gestantes, lactantes e pessoas com sensibilidades reconhecidas para este tipo de produto;
- Pode causar irritação da pele em pessoas suscetíveis;
 - Conservar ao abrigo da luz e calor;
 - Não descartar os resíduos em esgotos e cursos d'água ou no lixo doméstico.

Observação:

Produtos que não são compatíveis com a resina/monômero: álcool, água, clorofórmio, acetona, vaselina e outros solventes orgânicos.

Responsável Técnico:

Luiz Paulo Ribeiro Junior - CRQ IV - 03251745

LÍQUIDO - Cadastro ANVISA N° 10216040032

PÓ - Cadastro ANVISA N° 10216040031