

# ■ DENCRILAY SPEED

**Resina acrílica autopolimerizável para escultura de provisórios.**

## **Composição pó:**

- Polimetilmetacrilato
- Peróxido de Benzoíla
- Pigmentos Biocompatíveis

## **Composição líquido:**

- Metilmetacrilato
- EDMA (Crosslink)
- Inibidor
- Fluorescente
- DMT

## **Indicações:**

Resina acrílica autopolimerizável 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 intrínseca de dentes artificiais em acrílico.

## **Cores:**

DENCRILAY é encontrado nas cores: 60, 61, 62, 65, 66, 67, 69, 81 e incisal.

## **Embalagem:**

**Resina:** frascos de 25g.

**Líquidos c/ Fluorescente e Crosslink:** 50ml.

## **Instruções de uso:**

### **Técnica 1:**

- 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 ISOCRIL)
  - à boca do paciente (principalmente em inlays e onlays)
  - à moldagem (isso quando antes do preparo do dente, o profissional molda a região, tendo uma moldeira de estoque que irá facilitar muito a posterior confecção da escultura do provisório).
- 4- Colocar o provisório em oclusão e retirar os pontos de contatos prematuros.
- 5- Dar o acabamento com GLAZE BRIL da Dencril, que é um produto especialmente desenvolvido para essa função, dispensando o uso de brocas e lixas de acabamento. O GLAZE BRIL impermeabiliza o provisório, diminuindo o acúmulo de placa e proporcionando uma gengiva saudável para a moldagem definitiva. A resina na fase plástica também poderá ser utilizada dentro do provisório que será reembasado.

### **Técnica 2:**

Consiste em colocar o pó em um pote Dappen e o líquido em outro pote. Com o modelo ou o dente na boca isolada, inicia-se a escultura do provisório. Será feito com um pincel pêlo de Marta pré-contornado da Dencril, molhando-o no líquido e posteriormente no pó para aplicá-lo ao dente várias vezes, sem se esquecer de passar o pincel no Dappen com o líquido para que ele não endureça. Após a retirada dos contatos prematuros dá-se acabamento com o GLAZE BRIL.

## **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.
- Suporta os mais variados métodos de polimerização.
- Ampla gama de cores, garantindo repetibilidade e personalização de seus trabalhos.
- Os líquidos com Fluorescente e Crosslink provêm durabilidade e estética natural.
- Polimerização uniforme em todas as partes da prótese, mesmo nas peças mais espessas.
- Utilização de Pigmentos Biocompatíveis, garantindo alta estabilidade das cores.
- Facilidade no acabamento, polimento e brilho.

## **Diferencial competitivo:**

- Matérias-primas selecionadas.
- Rigorosos controles de fabricação.
- Ampla gama de cores.
- Facilidade de manuseio e aplicação para a execução do trabalho.

## **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.

## Quais são as causas de uma lenta polimerização?

A 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.

## 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 (superaquecimento 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.

## Quais as causas possíveis de bolhas e porosidade no trabalho?

As bolhas e porosidades nas próteses têm quatro causas mais comuns:

Excesso de monômero, causando a baixa viscosidade da resina.

Polimerização muito rápida, com temperatura muito alta ao início do ciclo de polimerização, fazendo com que a prótese polimerize de fora para dentro, ocasionando o aprisionamento de bolhas na mistura.

## 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.

## 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).

## 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**