

Epicord – significa designer de resina composta integrada de propriedades avançadas, do inglês, Enhanced Properties Integrated Compositated Resin Design.

- As propriedades avançadas referem-se à estética, manuseio e durabilidade.
- O maior número de tons disponíveis permitem a reprodução de grande variedade de combinação de cores.
- A resina fotopolimerizável **Epicord**, possui novos tons e recursos cores intermediárias (NP), cores para dentes clareados (NW), opaco incisal, opaco cervical, dentina opaca, opalescentes (CE e CT), e massas gengivais (P1 e P2).
- A dentina e o incisal possuem a mesma textura, facilitando a aplicação.
- O incisal e o transparente não acinzentam.

Indicações:

- Restauração de facetas, pontes de porcelanas ou coroas.
- Restaurações de coroas e pontes de resina ou de facetas de porcelana e coroa.

Contra-indicações:

- Pacientes com alergia a monômetro de metacrilato.

Vantagens:

- 85% de carga de resina

Protocolo de Aplicação:

1. Na estrutura metálica

Prepare a estrutura metálica;
Faça usinagem na estrutura com brocas;
Depois jatear a estrutura com óxido de alumínio.

2. Utilizando Opaco Primer

Aplique Opaco Primer (agente união, que contém MDP – Monômero Dimetacrilato de Fosfato) na estrutura metálica;
Utilize pincel chato (serdas planas) para aplicação do Opaco Primer;
Aguarde por 30 segundos.

3. Utilizando o opaco

Aplique sobre o Opaco Primer e o opaco;
A 1ª camada do opaco deverá ser de espessura fina (faça a cura com unidade de luz, no tempo de 3 minutos);

Obs: entre uma camada e outra de opaco sempre deve aplicar o Opaco Primer.

A 2ª camada do opaco deverá ser feita com a camada mais grossa (faça a cura com unidade de luz, no tempo de 3 minutos).

4. Utilizando a dentina opaca

Faça aplicação de uma camada fina, em seguida a cura inicial por 30 segundos com unidade de luz e a final por 3 minutos com unidades de luz.

Obs: Se houver necessidade.

5. Utilizando a massa cervical

Aplique uma camada fina de massa cervical na área cervical, faça a cura inicial por 30 segundos com unidade de luz e depois a cura final por 3 minutos com unidade de luz.

6. Utilizando a massa de dentina

Faça aplicação com uma camada fina de massa de dentina, logo em seguida faça a cura inicial por 30 segundos com unidade de luz e depois a cura final por 3 minutos com unidade de luz.

7. Utilizando a massa incisal

Faça aplicação com uma camada fina de massa incisal, logo em seguida a cura inicial por 30 segundos com unidade de luz e depois a cura final por 3 minutos com unidade de luz.

8. Utilizando a massa transparente

Aplique nas áreas que houver necessidade, faça aplicação de uma camada fina e logo em seguida a cura inicial por 30 segundos com unidade de luz e depois a cura final por 3 minutos com unidade de luz.

9. Acabamento

Finalização do processo;

Após todos os tempos de cura na unidade de luz, iniciar acabamento do dente;

Utilize brocas de aço carbide e pontas de silicone, acompanhando a anatomia do dente e removendo pequenas arestas.

10. Polimento

Utilize a roda de feltro e pasta de polimento.

Apresentação:

- **Reposição:** embalagens disponíveis com 3,8g/2,6ml para dentina, dentina opaca, cervical, incisal e transparente, e embalagens com 2,0ml para opaco pasta, opaco cervical, opaco incisal, e líquido Opaco Primer com 9,0ml e Repair Liquid (reparador) com 6,0ml.
- **Base material:** produto utilizado para o preenchimento de pânticos, embalagem disponível com 3,8g/2,6ml.