

A BONIVITTA vem desenvolvendo uma seleção de produtos focado em Epóxi.

Resina Rígida / Semi-rígida

Processo de resinagem em chaveiros, plaquetas metálicas, medalhas comemorativas e religiosas, proporcionando um brilho vitrificado e transparente.

Material necessário:

Resina rígida ou semi-rígida;
Endurecedor;
Mesa de Resinagem (térmica ou provisória);
Estufa (pode ser provisória);
Cola spray permanente;
Palitos de sorvete ou similar;
Copos descartáveis;
Termômetro de superfície;
Corantes e Pigmentos (em caso de colorir a resina);
Balança ou recipiente para dosagem por volume.

Aplicação:

1º Passo: A colagem da etiqueta deve ser centralizada e efetuada com cuidado, pois a resina realça todos os detalhes da peça. A resina funciona como uma pequena lente de aumento, destacando com transparência e brilho vitrificado;

2º Passo: Sobre a mesa aqueça as peças e a resina na temperatura de 40° à 60°. Aquecer a 60° caso a temperatura ambiente estiver muito baixa. Este processo facilita a aplicação e elimina as bolhas. O controle da temperatura é feito com um termômetro de superfície, que é um instrumento fundamental que auxilia no processo de eliminação de bolhas e correção de defeitos como névoa ou estrias;

3º Passo: O endurecedor não deve ser aquecido. A proporção deve ser misturada por 2 partes de resina para 1 parte de endurecedor. Misture sempre em pequenas quantidades, pois a mistura endurece rapidamente;

4º Passo: Misture bem homogeneizando completamente os dois componentes. Aguarde por volta de 15 segundos e aplique no centro da peça em pequenas quantidades, até que tenha noção do volume necessário para o tamanho de sua peça. Se precisar utilize um palito para espalhar a resina por toda a peça;

5º Passo: Deixe as peças em cima da mesa de resinagem 1h30 minutos, depois retire do aquecimento e guarde por 24h para embalar.