

Guia Profissional

RECEITAS E TÉCNICAS COM RESINA EPÓXI

[ASSISTA VÍDEO AULAS AQUI!](#) 

INTRODUÇÃO

A resina epóxi é um polímero de alta performance que, após misturada corretamente, se transforma em um material rígido, transparente e extremamente versátil.

Ela é usada para criar bijuterias, peças decorativas, itens personalizados, esculturas, mesas, porta-copos e muito mais.

Ao longo deste guia você aprenderá receitas, técnicas e efeitos que elevam a qualidade do seu trabalho, explorando cores, profundidade e texturas avançadas.



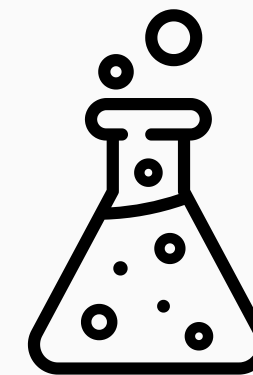
AMBIENTE IDEAL DE TRABALHO

- Escolha uma superfície bem nivelada para trabalhar, garantindo que as peças fiquem uniformes e sem inclinações indesejadas.
- Procure resinar em um horário mais tranquilo, evitando a circulação de pessoas no ambiente para minimizar distrações e evitar que as mesmas inalem gases tóxicos da resina.
- Após despejar a resina no molde, cubra-o com uma caixa ou tampa protetora. Isso ajudará a diminuir os vapores tóxicos no ambiente e protegerá a peça contra poeira e outras impurezas durante a cura.
- Trabalhe em local ventilado para evitar inalação de vapores tóxicos.
- Proteja a mesa com plástico ou papel manteiga, pois a resina gruda em quase tudo. Use EPI (Equipamento de Proteção Individual): luvas, máscara PFF2 e óculos de proteção.



MATERIAIS ESSENCIAIS

- Equipamentos de Proteção (EPIs)
- Luvas nitrílicas
- Máscara com filtro para vapores orgânicos
- Óculos de proteção
- Materiais de produção
- Resina epóxi (Parte A)
- Endurecedor/catalisador (Parte B)
- Copos medidores
- Espátulas ou bastões para mistura
- Moldes de silicone de boa qualidade
- Pigmentos líquidos, pastosos ou em pó
- Glitters ou purpurinas poliéster
- Toalhas e papel toalha para limpeza
- Óleo essencial (opcional, apenas para aromatização de peças não utilitárias)



PREPARAÇÃO DA MISTURA DE RESINA

Proporção

- A maioria das resinas artesanais utiliza a proporção 1:1, ou seja:
- Uma parte de resina (A)
- Uma parte de endurecedor (B)

Como misturar corretamente

- Meça a quantidade desejada (ex.: 50 ml de Parte A e 50 ml de Parte B).
- Transfira para um copo de mistura.
- Misture lenta e continuamente por 3 a 5 minutos, raspando fundo e laterais.
- Evite mexer rápido para reduzir a formação de bolhas.
- Despeje a mistura no molde de forma contínua e suave.

Observação importante:

- Mistura mal homogenizada = peça pegajosa, manchas, falhas de cura ou áreas opacas.



DESPEJANDO A RESINA NO MOLDE

- Despeje lentamente para evitar bolhas.
- Se quiser colorir, adicione pigmentos antes de despejar.
- Use um maçarico ou pistola de calor para eliminar bolhas da superfície.
- Cubra o molde para evitar poeira e deixe secar pelo tempo indicado (normalmente 14 a 24 horas).



ACABAMENTO DA PEÇA

Após a cura completa:

- Lixe as bordas com lixa d'água bem fina, ou use lixa de manicure. Cuidado para não arranhar a peça. Esse lixamento é para que a peça não fique cortante. Se a peça for chaveiro, por exemplo, capriche na finalização, usando tassel e pingentes.
- Para finalizar, não se esqueça de fazer uma boa foto dessa peça, para ajudar na divulgação e que servirá para o seu catálogo também.



CUIDADOS E ERROS COMUNS

- ✓ Trabalhe sempre com proteção (resina pode causar alergias).
- ✓ Meça a resina com precisão – misturas erradas não endurecem.
- ✓ Evite umidade – resina e água não combinam.
- ✓ Nunca misture resina com pressa, pois bolhas podem se formar.
- ✓ Seja paciente – cada etapa requer tempo para secagem adequada.
- ✓ Artesanato em Resina é altamente lucrativa, mas se não souber fazer uma precificação bem feita você não terá um bom lucro, invista em conhecimento e economize tempo e dinheiro.



RECEITAS DE CORES

Resina Colorida (Pigmentação simples)

- Adicione 2 a 3 gotas de pigmento líquido ou
- 1 ponta de espátula de pigmento em pó
- Misture bem até atingir o tom desejado.

👉 Dica profissional:

- Pigmentos pastosos próprios para resina têm maior rendimento e cor mais sólida.

Resina com efeito Arco-Íris (Multicamadas)

- Prepare 4 porções de resina.
- Aplique uma cor em cada porção (vermelho, amarelo, azul, verde).
- Despeje no molde intercalando as cores.
- Trabalhe rápido para evitar cura parcial entre camadas.



MISTURA CORRETA DA RESINA

1. Pesagem dos Componentes

- Comece pesando corretamente os dois componentes, garantindo que a TARE do copo (peso do recipiente) seja zerada. Adicione, por exemplo, 6g de resina e, em seguida, 3g de endurecedor. Para a resina da VIP, modelo VR100, a proporção é sempre de 2g de resina para 1g de endurecedor.

2. Mistura

- Misture lentamente por aproximadamente 3 a 4 minutos até que a resina fique homogênea. Após isso, sua resina estará pronta para receber pigmentos ou glitter, permitindo que você siga com seu planejamento.



Dicas Importantes

- Atenção à Pesagem: Erros na pesagem, na velocidade e no tempo de mistura são as principais causas de falhas nas peças. Possíveis Problemas: Se não for feito corretamente, a resina pode ficar grudenta ou pode não endurecer, dificultando a retirada do molde e, conseqüentemente, correndo o risco de perdê-lo.

Temos aula detalhada do passo a passo nas videos aulas.

EFEITOS ESPECIAIS – VERSÃO PROFISSIONAL

Efeito Mármore (Marbled)

- Prepare resina transparente.
- Adicione 2 gotas de duas cores diferentes.
- Despeje e faça movimentos leves com palito para criar vetores marmorizados.

💡 Evite mexer demais → o efeito desaparece.

Efeito Galáxia (Galaxy Effect)

- Combine roxo + azul + rosa, misturando parcialmente.
- Deixe as cores se encontrarem naturalmente.
- Adicione glitter prata ou holográfico para reforçar o brilho espacial.
- 🖌️ Útil para chaveiros, pingentes e bases decorativas.

Tecido Embutido (Textura de Fibra)

- COMO CRIAR A RESINA
- Coloque pequenos pedaços de gaze ou tecido poroso no molde.
- Despeje resina colorida por cima.
- A resina preenche as fibras e cria efeito tridimensional.



TEXTURAS E CAMADAS AVANÇADAS

Efeito Glitter Intenso

- Misture 1 colher rasa de glitter poliéster.
- Ideal para peças decorativas brilhantes.
- Quanto maior a purpurina, maior o efeito de profundidade.

Efeito em Relevo (Camada Frontal)

- Despeje uma camada fina de resina e deixe pré-curar por cerca de 1 hora.
- Aplique pigmento, glitter ou elementos decorativos na segunda camada.
- Cria um efeito de profundidade tridimensional.

Efeito Bolhas Artísticas

- Use um palito para elevar pequenas bolhas antes da cura completa.
- Funciona bem para peças lúdicas ou temáticas.



PROJETOS PRÁTICOS (VERSÃO PROFISSIONAL)

- Bijuterias: pingentes, brincos e chaveiros personalizados.
- Decoração de mesa: porta-copos, bandejas, bases decorativas.
- Peças personalizadas: flores secas, conchas, folhas, metais decorativos, fotografia encapsulada.

Segurança Atualizada

- Use sempre luvas nitrílicas, máscara com filtro e óculos.
- Trabalhe apenas em local ventilado.
- Nunca inale vapores ou toque resina crua.
- Evite contato com pele e tecidos.
- Mantenha produtos químicos longe de crianças e animais.

CONCLUSÃO

Conclusão Reformulada

Parabéns por chegar até aqui!

Com este guia você domina técnicas essenciais e receitas profissionais para produzir peças de resina de forma segura, criativa e com acabamento superior. Agora é só praticar, testar combinações e criar peças únicas.