

10 passos de como fazer uma mesa resinada

1. Prepare a madeira

A preparação da madeira é um dos passos mais importantes para a qualidade final do produto. Quem está pensando em vender a mesa resinada precisa escolher muito bem a peça sobre a qual irá aplicar a resina.

O ideal é optar por uma mesa que permita ser lixada e nivelada para receber a resina epóxi. O passo de preparação da madeira também é chamado de aplainação e é o momento em que as imperfeições e rebarbas precisam ser retiradas.

Após lixar, a madeira deverá ser limpa com produtos específicos ou com água e detergente comum. Tome cuidado de usar produtos que não mancham a madeira!

2. Faça um molde

O ideal antes de fabricar sua mesa resinada é produzir um molde menor para testar o resultado da resina e como ficará o produto final. Muitas pessoas utilizam madeiras inferiores ou paletes para produção do molde. Além de mais barato, esse material pode ser mais facilmente cortado.



3. Manipulação da resina

A resina para ser manipulada precisa ter seu rótulo cuidadosamente conferido. O ideal é sempre utilizar EPIs para evitar a respiração da resina, que possui cheiro forte e pode intoxicar ou causar irritações em algumas pessoas mais sensíveis.

O uso de luvas também é indicado para todo trabalho com madeiras e, se você está conferindo os **10 passos de como fazer uma mesa resinada**, não deixe de adquirir os equipamentos de proteção individual antes de manipular a resina.

Uma última dica para manipular adequadamente a resina epóxi é que sua embalagem jamais deverá ser utilizada novamente e deve ser descartada assim que o produto for usado.

4. Escolha da resina

Existem diversos tipos de resinas epóxi para madeira e outros materiais e é necessário escolher muito bem o tipo de produto que deseja a partir dos objetivos de sua mesa resinada.

Se quiser apenas dar um tratamento de reforma e durabilidade à mesa, o ideal é mesmo usar a resina transparente. Mas se você deseja colorir ou estampar a mesa, será necessário usar corantes junto com a resina ou resinas já coloridas.

Também existe a possibilidade da aplicação de colantes por baixo da aplicação da resina, o que confere estampas e efeitos muito interessantes em 3D!

5. Conheça o processo de ação química da resina

Se você está conferindo os **10 passos de como fazer uma mesa resinada**, não pode deixar de saber que a resina epóxi é, na verdade, composta pela mistura de dois produtos na hora do trabalho.

A resina é misturada com o endurecedor e a reação química decorrente desse processo é formada a partir do calor gerado na mistura. Assim, quando misturamos a resina com o endurecedor, ela se torna rígida, modificando a estrutura do produto.

Esse tempo que leva até que a resina comece a secar é o tempo de cura, ou seja, o tempo que temos para trabalhar a resina sobre a mesa.

6. Aplicação

A aplicação é bastante simples, mas demanda alguns cuidados básicos, além dos EPIs já falados. Uma dica simples que pode salvar o seu trabalho é evitar aplicar resinas quentes em ambientes frios ou dias muito úmidos, pois certamente o resultado final será afetado.

O ideal é aplicar a resina sobre a superfície da mesa com um rodo dentado, o mesmo tipo que é utilizado para aplicação de porcelanato líquido em pisos.

Após a aplicação com um rodo você deverá usar um pincel para promover o acabamento final desejado!



7. Aguarde a cura (secagem)

O ideal é permanecer ao lado da mesa ou estar por perto até que a resina comece a endurecer. Na especificação do fabricante estará estipulado esse tempo, que muda de resina para resina e de acordo com a superfície.

Esse tempo é importante porque você poderá alisar e evitar a formação de bolhas que podem comprometer o trabalho.

8. Evite usar resinas muito rápidas de secagem

Esse é um dos pontos mais importantes entre os **10 passos de como fazer uma mesa resinada** porque a secagem muito rápida reduz muito o tempo de trabalho e, especialmente para peças mais elaboradas, ele pode ser insuficiente.

Assim, é possível escolher entre os tipos disponíveis uma resina mais lenta e fazer um trabalho melhor composto.

A secagem muito lenta também pode comprometer e facilitar a formação de bolhas e outras imperfeições, mas não se preocupe, ao testar no molde você já saberá exatamente o tempo e como se deu a finalização da resina!

9. Corantes

Quando for usar resinas coloridas, o ideal é escolher corantes adequados para esse material e não tentar tingir com

materiais alternativos que podem resultar até na danificação da mesa.

Durante a produção do molde, teste muito bem a coloração que deseja de acordo com as especificações de quantidade dos corantes. O melhor produto para tingir a resina é em pasta, já que os pós tendem a ser mais difíceis de serem diluídos.

10. Limpeza da mesa resinada

Somente após a finalização e secagem completa da resina é que a mesa deverá ser limpa. Não use nenhum produto solvente para ação no local, somente álcool desnaturado!

É muito mais fácil remover a resina já dura e seca dos rodos e outras ferramentas do que enquanto ainda estão meio líquidas, portanto, espere também que o produto endureça.

Em geral, a resina aplicada não deixa nenhuma rebarba ou emenda e, exatamente por isso, é um dos materiais mais indicados para fabricação de mesas com acabamento brilhante!