



Resina de Alta Espessura

Resina líquida, transparente, de boa fluidez com acabamento rígido e brilhante para artesanato feito moldes para grandes espessuras.

INDICADO PARA:

Uso profissional para quem deseja confeccionar peças artesanais em espessura e aplicadas de uma única vez (sem emendas de camadas nas laterais).

Principais Características:

É uma resina utilizada para aplicação em moldes com **espessura de até 5cm/ camada.**



EXCELENTE ACABAMENTO
ALTA TRANSPARÊNCIA COM BRILHO ACENTUADO



BAIXO ODO
ISENTO DE SOLVENTES



ÓTIMO PARA ESPESSURAS
COM BAIXA INCIDÊNCIA DE BOLHAS



MAIS PROTEÇÃO UV
MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA



ALTA RESISTÊNCIA AO BLUSHING
APLICÁVEL EM DIAS CHUVOSOS!

RESISTÊNCIA:

FÍSICAS



QUÍMICAS



ABRASIVA



Especificações Técnicas:

Proporção (partes ou grama)	100 gramas (comp. A) +40 gramas (comp. B)
Viscosidade	Baixa Viscosidade
Espessura por camada	até 5 cm
Tempo de Manuseio	1 hora (temperatura 25°C)
Tempo de Secagem	< 7 dias
Resistência	Ótima
Aspecto Final	Transparente, com baixa incidência de bolhas (semelhante a um vidro)

As informações acima prestadas são baseadas em nossa ampla experiência e testes realizados. No entanto, é importante lembrar que cada aplicação pode ter suas particularidades e recomendamos sempre a realização de testes prévios para validação do produto em sua aplicação.



Eternizações

A resina **LiquiGlass^{UV} RQ-1230** é uma opção para que quer eternizar e proporcionar decorações únicas como: buquês de flores, objetos decorativos, luminárias com alta transparência e durabilidade...

É um produto com características interessantes para encapsulamento.

**sem bolhas,
alta transparência
e com proteção UV.**



Embalagens:
disponível em
conjuntos bi-componentes



A resina **LiquiGlassUV+ RQ-1230** é de baixa viscosidade (líquida) e com secagem das mais lentas da linha. Possui ótimo tempo para saída de bolhas, uma vez que ela começa a reagir somente após 8 horas e sua secagem final ocorre em até 7 dias.

Ideal para peças largas de qualquer largura o diâmetro, mas limitando uma espessura de 3 a 5 cm/camada.

Deve ser aplicada por despejamento em camadas de alta espessura (até 5 cm) sobre os mais diversas moldes, obtendo acabamento vitrificado e brilhante.

O que fazer: organites, peças decorativas, buquês de flores, peças afetivas, luminárias, encapsulamento de diferente objetos e muito mais...



Cola Rápida
LiquiBOND



Selador de
Aderência



Haste
Misturadora



Tratador de
Resina

Modo de Usar:



Para utilizar a resina **LiquiGlassUV+ RQ-1230** com excelência, é importante entender sobre o que é uma peça em espessura e conhecer os limites para atingir as camadas necessárias e obter resultados satisfatórios.

Molde de Silicone: Geralmente são utilizados moldes que tenha uma cavidade superior a 5cm. O que significa que você poderá aplicar em uma única camada a resina **LiquiGlassUV+ RQ-1230**.



Em seguida, basta realizar a proporção recomendada dos componentes da resina **LiquiGlassUV+ RQ-1230** (componente A e B), e misturar conforme todas as orientações e ilustração abaixo:

MISTURA DOS COMPONENTES

Siga a recomendação ilustrativa abaixo para misturar a resina (componente A) com o endurecedor (componente B)

PROPORÇÃO EM PESO: (100:40) Separe individualmente cada componente.



Coloque a proporção em um recipiente para realizar a mistura, Misture os componentes (A+B), seguindo a proporção recomendada por cerca de **03 minutos**. Procure utilizar uma espátula comprida ou haste misturadora acoplada em uma furadeira ou parafusadeira com baixa rotação e lembre-se de raspar bem as laterais e o fundo do recipiente para obter uma boa homogeneização.

*** SECAGEM EM TEMPERATURA AMBIENTE:** Pode ser curado de 3 a 5 dias em temperatura ambiente (~ 18°C).

APLIQUE NO MOLDE

Após realizar a mistura dos componentes (A+B), despeje a mistura no molde escolhido e deixe secar/ curar protegendo-o de impurezas e aguarde pelo menos 5 dias para que seja realizado o desmolde da peça.

() Tempo de reação pode variar conforme quantidade de mistura, não é aconselhável o uso em aplicações superiores a 5cm de espessura por camada sem condições especiais.*

(*) Importante ressaltar que esse produto é para alta espessura e recomendamos aplicações de até 5cm/ camada. Em caso de necessidade, consulte-nos sobre outros produtos para baixa ou média espessura.

DESMOLDAR A PEÇA

Verifique se a peça está totalmente curada. Retire cuidadosamente a peça do molde, removendo calmamente pelas bordas até que a peça seja removida por inteiro.

A sua peça estará pronta e com o efeito similar ao molde não necessitando de polimento.

**** Não deixe de utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) ****



O QUE HÁ DE MELHOR EM RESINAS ESTÁ AQUI!

Todas as informações e recomendações desta publicação são os nossos melhores estudos e testes em laboratório.

Em todo caso, a responsabilidade do uso para determinada aplicação, informações de rendimento, recomendações e sustentabilidade de alguns produtos para outros propósitos de uso são de responsabilidade do comprador.

A venda referente a esse produto está sujeita aos termos e condições de venda da Alpha Resiqualy Indústria e Comércio de Resinas Ltda.

Alpha Resiqualy Indústria e Comércio de Resinas Ltda
Rua Olinda, 81 – Vila Socorro – CEP: 04761-020
São Paulo – SP / Brasil
CNPJ: 03.719.001/0001-89
Telefone: (+55 11) 5694-9300
E-mail: resiqualy@resiqualy.com.br

www.resiqualy.com.br