

# RESINA FLEXÍVEL RQ-0120

clique aqui para

**comprar**

SISTEMA EXCLUSIVO  
**CLEAR OPTIC**



Geralmente a resina flexível é indicada para aplicações em adesivos.

## Resina Flexível RQ-0120RF

Possui um sistema exclusivo Clear Optic, é um produto líquido, bi componente de fácil manuseio que depois de misturado, aplicado e seco, forma uma camada flexível transparente e brilhante.

### INDICADO PARA:

Uso profissional e hobby para quem deseja confeccionar artigos promocionais e brindes.



filme adesivo  
**Qualy**film

### Principais Características:

- ✓ APLICAÇÃO MANUAL
- ✓ DISPENSA BALANÇA
- ✓ ALTÍSSIMO BRILHO
- ✓ ALTA FLUIDEZ
- ✓ BAIXA INCIDÊNCIA DE BOLHAS
- ✓ BAIXO INVESTIMENTO
- ✓ ÓTIMO RENDIMENTO
- ✓ ALTA TRANSPARÊNCIA
- ✓ NÃO MANCHA IMPRESSÕES
- ✓ RESISTENTE A UMIDADE DO AR
- ✓ SECAGEM A FRIO OU A QUENTE
- ✓ BAIXO ODOR
- ✓ ACABAMENTO SEM NÉVOA
- ✓ FÁCIL PROPORÇÃO (2:1)

### Especificações Técnicas:

**PROPORÇÃO:** 100g:45g (em peso)  
**VISCOSIDADE:** LÍQUIDA  
**ACABAMENTO:** FLEXÍVEL  
**ESPESSURA:** Camada fina de até 2mm

**RESISTÊNCIA:**  
FÍSICAS ★★★★★ QUÍMICAS ★★★★★ ABRASIVA ★★★★★

### Tempo de Reação:

**MANUSEIO:** 20 minutos - recomendado misturas de até 145g (por vez)  
**SECAGEM:** 12 a 24 horas\* em temperatura ambiente (25°C)  
02 horas (50°C) - uso opcional em estufa  
**CURA FINAL:** 07 dias (para elevada resistência química).

**RENDIMENTO:**  
0,25g por cm<sup>2</sup> - Com um conjunto de 500g é possível fazer +300 peças com uma medida de 2x3cm

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.

A resina Flexível RQ-0120 é um produto com um **sistema exclusivo**

## CLEAR OPTIC

que realça a cor branca das peças e proporciona maior durabilidade ao amarelecimento gradativo, causados principalmente pela ação de raios-ultravioleta (sol, lâmpadas, etc).

Personalize  
etiquetas e brindes

Fácil de usar!

# RESINA FLEXÍVEL RQ-0120

clique aqui para

**comprar**

**Embalagens:**  
disponível em  
conjuntos bi-componentes



500g



1,000kg



7,250kg

## Aplicações:

A resina deve ser aplicada por despejamento em fina camada (até 3mm) e pode ser curada totalmente a frio (temperatura ambiente entre 15 e 40°C) ou a quente (em estufa entre 40 e 60°C). Possui exclusivo sistema CLEAR OPTIC que realça a cor branca das peças além de retardar o amarelecimento precoce.



## Conheça outros produtos:



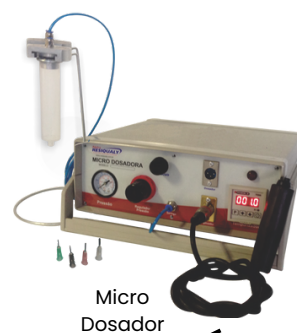
Resina Rígida  
RQ-0110



Filme Adesivo  
Qalylfilm



Selador de  
Aderência



Micro  
Dosador

**Produtos Auxiliares**

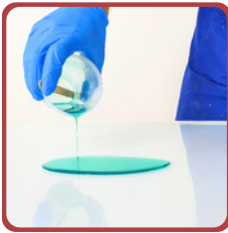
**Equipamentos**



## Modo de Usar:

# RESINA FLEXÍVEL

RQ-0120



### PREPARANDO A SUPERFÍCIE:

Em superfície plana e nivelada (ex.: vidro) aplique a **Resina Reposicionável (RQ-0140)**, ou adesivo spray em fina camada para fixação das peças, de forma que fiquem planas na hora da aplicação da resina. Recomendamos o uso do Solvente Desengraxante Alpha Resiqualy para descontaminação e limpeza.

### MISTURA DOS COMPONENTES

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



**PROPORÇÃO EM VOLUME: (2:1)** Separe individualmente cada componente.

Coloque a proporção em um recipiente para realizar a mistura, é essencial uma boa mistura do componente A (resina) e do componente B (endurecedor) para obter um resultado ideal.

Recomendamos uma mistura de: **100 gramas** do (componente A) para **45 gramas** do (componente B).

Sempre siga a proporção recomendada, caso contrário pode prejudicar o resultado final. Para misturar utilize recipientes limpos (copos descartáveis) e uma haste ou palito de sorvete.

Misture por cerca de 3 a 5 minutos, ou até que a mistura fique homogênea. Lembre-se de raspar bem as laterais e fundo do recipiente.

### RECOMENDAÇÕES DE USO

O produto pode ser aplicado e curado à temperatura ambiente, entre 18°C e 30°C. Em dias de chuva e/ou temperaturas amenas, recomenda-se cobrir as peças contra correntes de ar. Em temperaturas inferiores a 18°C, recomendamos a utilização de mesa térmica ou forno (40 a 60°C), que também irá acelerar a secagem em 2 a 4 horas.

Para melhor performance, utilizar a linha de filmes adesivos especiais, **Qualyfilm Alpha Resiqualy** que foi especialmente desenvolvido para trabalhos resinados.

### APLICAÇÃO E DOSAGEM

A aplicação pode ser feita despejando o produto já misturado diretamente do copo (recipiente), ou utilizando frascos plásticos com bicos longos (almotolias ou bisnaga de ketchup) ou micro dosadores (consulte-nos). A espessura ideal é de 1 a 2 mm para peças sem bordas. Não ultrapassar 3mm de espessura em peças com bordas ou retenção para não comprometer a transparência e o acabamento das peças.

*Evitar a exposição prolongada das peças resinadas à raios ultravioletas (luz solar ou lâmpadas), porque em geral os sistemas epóxis costumam sofrer degradações (amarelamento, fosqueamento, empenamento e alterações na dureza).*

**(\*) Importante:** Aplicar em camada fina com aproximadamente 2mm de espessura. Tempo de reação pode variar conforme quantidade de mistura e volume aplicado na peça, que não deve ser superior a 3mm de espessura de resina por camada..

**\*\* 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 Resiqually Indústria e Comércio de Resinas Ltda.

**Alpha Resiqually 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: [resiqually@resiqually.com.br](mailto:resiqually@resiqually.com.br)