

# RESINA PU

DE CURA **RÁPIDA**  
TACK ZERO

Semi-Flexível



## RQ-0573

SISTEMA EXCLUSIVO  
**CLEAR OPTIC**

### “Sistema PU Semi-Flexível e Tack Zero – Secagem Rápida”

Sistema PU (Poliuretano), semi-flexível e com Tack (superficial) Zero, alifático, líquido, bi-componente (A+ B) e com excelente estabilidade ao uso externo e para aplicação com máquinas dosadoras de mistura automática.



**INDICADO PARA:** Uso profissional para quem deseja confeccionar etiquetas e emblemas de uso interno ou externo. Esse sistema foi especialmente desenvolvido para aplicações em etiquetas adesivas resinadas (automotivas e promocionais), mas seu uso é limitado, podendo ser utilizadas em chaveiros, bottons, pins, troféus, placas de identificação, etc.

#### Principais Características:



**SISTEMA DE CURA RÁPIDA**



**PARA PROCESSO AUTOMATIZADO**  
Indicado para utilização em equipamentos aplicadores.



**EXCELENTE RESISTÊNCIA**  
Não amarela com a exposição aos raios ultravioletas.

Compatível com as normas internacionais (RoHS e WEEE)



**TRANSPARÊNCIA E BRILHO**  
com Sistema Exclusivo Clear Optic.



**SEMI FLEXÍVEL E TACK ZERO**  
Resistência a riscos



**ÓTIMA ADERÊNCIA**  
em plásticos e metais.

#### Especificações Técnicas:

**PROPORÇÃO:** 100g:100g em peso  
**ASPECTO:** LÍQUIDO  
**ACABAMENTO:** TRANSPARENTE  
**ESPESSURA:** até 2mm.

**CONTEÚDO DE MERCÚRIO:** < 0,1% (resina curada)  
**VIDA QUV:** 1000 Horas

#### Tempos de Reação:

**MANUSEIO:** 07 minutos (25°C)  
**ENDURECIMENTO:** 10 minutos (25°C)  
**GELATINAÇÃO (CAMADA FINA):** 15 minutos (60°C)  
**ENDURECIMENTO (CAMADA FINA):** 01-02 horas (40°C)  
**ENDURECIMENTO (CAMADA FINA):** 60 minutos (60°C)\*  
**CURA FINAL:** 24 a 48 horas (25°C)

As informações acima prestadas são baseadas em nossa ampla experiência e testes realizados (camada fina 2mm de espessura). 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.



## Resinas para Etiquetas e Emblemas!

Devido suas ótimas características: transparência e brilho absoluto, resistência a riscos, ótima aderência em plásticos e metais e principalmente estabilidade aos raios ultravioleta do sol, não sofrendo amarelamento, deformações ou empenamento por longos períodos.

(\*) Em temperaturas superiores a 40o C a secagem ocorre mais rapidamente, podendo ocasionar defeitos (estrias) superficiais sobre peças de dimensões maiores que 1cm2. por isso recomendamos aos usuários finais fazerem testes preliminares, para assegurar o resultado final da peças.

# RESINA PU

Semi-Flexível DE CURA RÁPIDA TACK ZERO



## RQ-0573

clique aqui para

**comprar**

SISTEMA EXCLUSIVO  
**CLEAR OPTIC**

**TRANSPARÊNCIA E BRILHO**

**TACK-ZERO**

**ÓTIMA ADERÊNCIA**

**RENDIMENTO:**

Consumo médio é de: 0,15g por cm<sup>2</sup>



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

### SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

Chapas metálicas ou substratos plásticos impermeáveis (filme de poliéster, vinil, PVC, policarbonato, etc).

### TIPO DE IMPRESSÃO: \*

Por possuírem estabilidade externa, recomendamos que a impressão das etiquetas ou peças seja feita por serigrafia (silk-screen), utilizando tinta PU bi-componente (de secagem ao ar) ou tinta PU monocomponente por Cura UV (de secagem em luz ultravioleta).

® Clear Optic é um sistema exclusivo da Alpha Resiqually que através de aditivos especiais traz maior alvura nas peças de cores brancas, eliminando o efeito amarelado e que não interfere em outras cores.

(\*) Obs: A resinação com nosso produto não limita o uso de outras tintas ou outros processos de impressão (laser, ink-jet, plotter solvente, etc), mas o usuário final deve fazer testes prévios, antes do uso em grande escala, levando em conta a estabilidade ao uso externo das tintas, consultando a garantia dos respectivos fabricantes;

### Conheça nossos equipamentos:



 Clique nos produtos para comprar.

## Modo de Usar:

# RESINA PU

DE CURA **RAPIDA**  
TACK ZERO

Semi-Flexível



SISTEMA  
EXCLUSIVO  
**CLEAR OPTIC**

## RQ-0573

Para começar a utilizar a resina **Resina PU RQ-0571**, você irá precisar de um local limpo e bem arejado e é importante preparar sua superfície corretamente. Além disso, é importante garantir que a superfície esteja nivelada para que a resina possa ser aplicada de forma uniforme.

### CONDIÇÕES PARA UTILIZAÇÃO:

**Sala de Resinagem:** Recomendamos utilizar ar-condicionado com desumidificador, para manter o ambiente com temperatura de 25 à 35° C e umidade relativa do ar em no máximo 50%. O uso de equipamentos térmicos (estufa ou mesa térmica) dispensa o uso de ar-condicionado e promove maior rapidez no processo de secagem.

**Condições ideais para utilização:** Tanto a mistura como a aplicação nas peças deverá ser feita automaticamente, sob vácuo, para isso recomendamos o uso de equipamentos **Dosadores Pneumático para PU** (consulte-nos, o que permite alta precisão na mistura e dosagem).

### Equipamentos:

Equipamento ideal para começar automatizar o processo de resinagem!



### No processo de Cura:

Manter as peças resinadas na mesa térmica ou estufa no calor de 40 a 60°C para a secagem final.



### Somos parceiros exclusivos **COLOR-DEC**®

Uma parceria de sucesso, que tornou a Alpha Resiqually ser a primeira distribuidora de resina PU no Brasil. Disponibilizamos a Resina PU em embalagens acessíveis ao mercado, e sendo o principal canal de desenvolvimento com a troca de conhecimentos em equipamentos de tecnologia de ponta.

clique aqui para

**comprar** 

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

[www.resiqually.com.br](http://www.resiqually.com.br)



## 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](mailto:resiqualy@resiqualy.com.br)

[www.resiqualy.com.br](http://www.resiqualy.com.br)