

RESINA RÍGIDA RQ-0110

SISTEMA EXCLUSIVO
CLEAR OPTIC



Resina Rígida RQ-0110RF

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 rígida, transparente e brilhante.

INDICADO PARA:

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

Geralmente a resina rígida é indicada para aplicações diretamente nas peças.



filme adesivo
Qualyfilm

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: RÍGIDO VITRIFICADO
ESPESSURA: Camada fina de até 2mm

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

Tempo de Reação:

MANUSEIO: 15 minutos - recomendado misturas de até 145g (por vez)
SECAGEM: 08 a 16 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 cm² - 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 Rígida RQ-0110 é um produto com um sistema exclusivo

CLEAROPTIC

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
brindes em geral
Fácil de usar!

RESINA RÍGIDA RQ-0110

clique aqui para

comprar

Embalagens:
disponível em
conjuntos bi-componentes



500g



150g



1,000kg



310g



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 realça a cor branca das peças além de retardar o amarelecimento precoce.



O que fazer: brindes, chaveiros rígidos, chapinhas metálicas, bottons, pins, bijuterias, imãs de geladeira, artigos religiosos, troféus, medalhas, entre outros artigos promocionais.

Conheça outros produtos:



Resina Flexível RQ-0120



Filme Adesivo Qalyfilm



Selador de Aderência



Micro Dosador

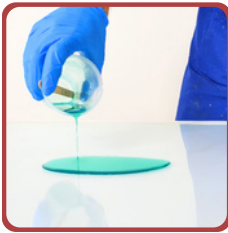
Produtos Auxiliares

Equipamentos

Modo de Usar:

RESINA RÍGIDA

RQ-0110



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.

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.

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

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