

RESINA RQ-2005

PARA ELETROELETRÔNICO



imagens ilustrativas

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqually.com.br

O QUE HÁ DE MELHOR
EM RESINAS ESTÁ AQUI!

RESINA RQ-2005

PARA ELETROELETRÔNICO

Linha Econômica com média viscosidade.

As resinas para encapsulamento além de proteger e isolar é muito mais confiável.

Produto líquido, bicomponente, isento de solventes para encapsulamento de componentes eletroeletrônicos que necessitam de isolação para proteção contra umidade e violação e que necessitam de uma secagem rápida.



🕒 SECAGEM RÁPIDA

~30 MINUTOS EM PEÇAS COM
50g DE MISTURA (25°C)

TEMPERATURA DE DISTORÇÃO TÉRMICA:
100° a 120°C (HTD)

COR DISPONÍVEL:

PRETA

Embalagens:

- conjuntos de 4.400kg
- conjuntos de 1.100kg

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqually.com.br

RESINA

RQ-2005

PARA ELETROELETRÔNICO

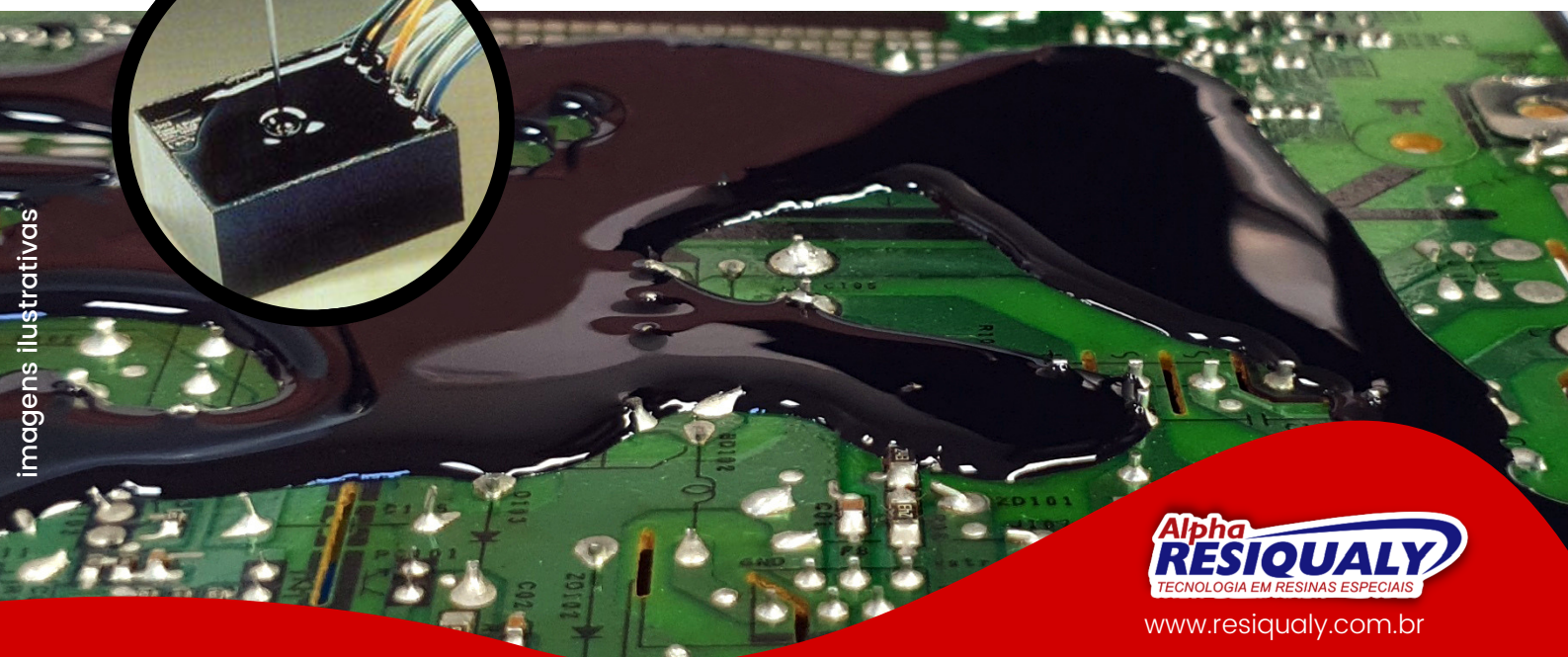
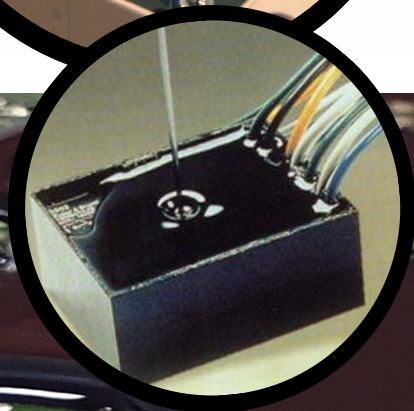
ENCAPSULAMENTO MAIS RÁPIDO E ECONÔMICO.

**PROTEÇÃO CONFIÁVEL PARA
COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS
COM UMA RESINA MAIS VISCOSA.**

A resina RQ-2005 proporciona resistência química e física para prevenir da: umidade, vibrações, choque térmico ou físico que podem afetar a durabilidade e o funcionamento dos componentes.

PROTEJA SUAS PEÇAS COM RESINA!

- TRANSFORMADOR
- ANEL COLETOR
- CHICOTE ELÉTRICO
- FILTRO INDUSTRIAL
- CIRCUITO ELÉTRICO
- PLACAS ELETRÔNICAS
- E MUITO MAIS...



imagens ilustrativas

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqually.com.br

RESINA RQ-2005

PARA ELETROELETRÔNICO

CONHEÇA UM POUCO MAIS SOBRE AS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

A Resina RQ-2005 é um produto líquido, bicomponente, isento de solventes. É indicado para encapsular componentes eletrônicos que necessitam de isolação e proteção, que apresenta ótimas propriedades como: rigidez, isolação elétrica, resistência a produtos químicos. Por ser viscoso, recomendado para aplicações com menor escoamento.



MAIS ECÔNOMICA

Custo benefício para peças que exigem menor acabamento.



MAIS VISCOSA*

Maior tenacidade, mais espesso e cobertura.



ACABAMENTO E PROTEÇÃO

Liso e brilhante com ótima resistência



EXCELENTE ISOLAMENTO

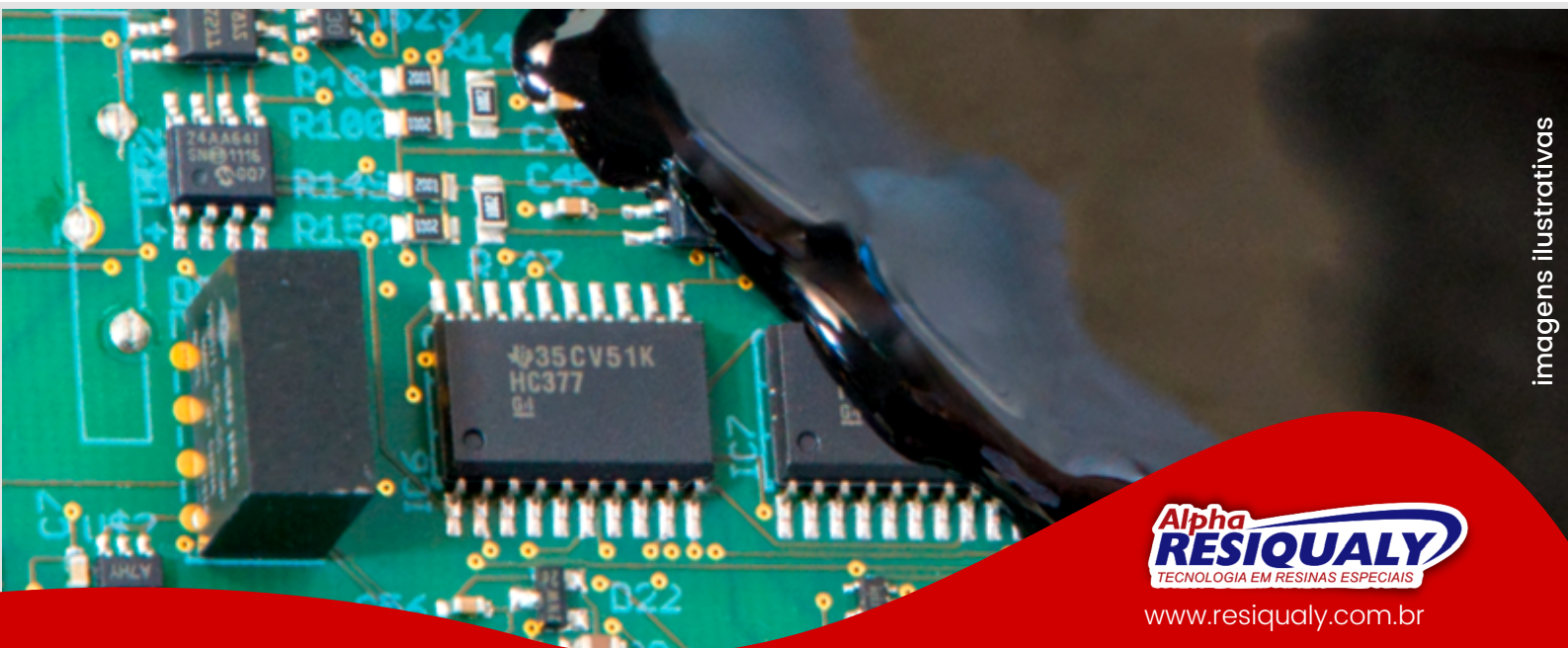
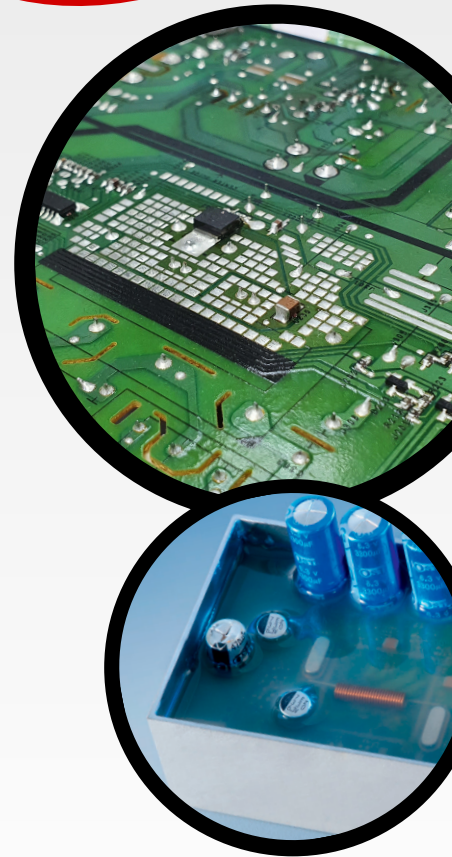
contra umidade, corrosão e cópia.



BOA DIELETRICA

10 a 15 KVs/ mm

(*) Pode ser aquecido para melhorar a fluidez na aplicação, a cura térmica proporciona melhores resultados no acabamento final.



imagens ilustrativas

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqualy.com.br

RESINA RQ-2005

PARA ELETROELETRÔNICO

Proteção para componentes

CONHEÇA AS VANTAGENS

- ✓ ÓTIMA RESISTÊNCIA
- ✓ EXCELENTE ISOLAMENTO
- ✓ ÓTIMA RESISTÊNCIA
- ✓ BOA DIELETRICA
- ✓ ALTA VISCONSIDADE
- ✓ BOA ESTABILIDADE
- ✓ BAIXO ODOR
- ✓ ALTA DUREZA
- ✓ NÃO TEM CONTRAÇÃO
- ✓ BOA ESTABILIDADE
- ✓ RESISTENTE A IMPACTOS
- ✓ MAIOR ADERÊNCIA
- ✓ ACABAMENTO BRILHANTE
- ✓ SISTEMA COLORIDO

+ Viscosidade
Secagem Rápida

Esse sistema requer cuidados no processo de aplicação e cura para obter maiores resultados no acabamento final. Consulte nosso departamento técnico, caso necessite de outras características.

INDICAÇÃO/ APLICAÇÃO

É indicado para encapsulamento de componentes eletro-eletrônicos que necessitam de isolação elétrica, bom acabamento superficial, proteção contra umidade e violação de segredos.

MODO DE USO (PADRÃO)

- 1 - Misturar bem a resina no recipiente, até que as partes sólidas ao fundo do recipiente se homogenize.
- 2 - Dosar a resina com o endurecedor, na proporção indicada.
- 3 - Mistura-los bem, não deixando líquidos sobrenadantes ou estrias.
- 4 - Despejar à mistura, por gravidade, na peça à ser encapsulada.

TEMPO DE REAÇÃO:

Tempo de Manuseio:	7 minutos (100g de mistura, a 25°C)
- Endurecimento:	30 minutos (peça com 50g de mistura, a 25°C)
- Fina camada (25°C)	6 a 8 horas (para peças com 2mm de espessura).
- Fina camada (60°C)	1 hora (para peças com 2mm de espessura).
Cura Final:	7 dias (total das propriedades físico-químicas)

Proporções maiores que 20% em peso (até 50% trarão mais flexibilidade no sistema curado, mas orientamos que os usuários finais efetuem testes práticos em suas peças avaliando resistências finais (mecânica, térmica e química) antes de adotarem proporções alteradas.

Consulte nosso departamento técnico para maiores informações no processo de aplicação ou necessidade de outras características.



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

www.resiqually.com.br