

RESINA RQ-2009

PARA ELETROELETRÔNICO



imagens ilustrativas

**Alpha
RESIQUALY**
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqualy.com.br

O QUE HÁ DE MELHOR
EM RESINAS ESTÁ AQUI!

RESINA RQ-2009

PARA ELETROELETRÔNICO

Linha Econômica para encapsulamento e secagem rápida.

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 com bom acabamento superficial.



🕒 SECAGEM RÁPIDA

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

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

COR DISPONÍVEL:

AZUL

BRANCA

NATURAL

PRETA



Embalagens:

- conjuntos de 4.800kg
- conjuntos de 1.200kg

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqually.com.br

RESINA

RQ-2009

PARA ELETROELETRÔNICO

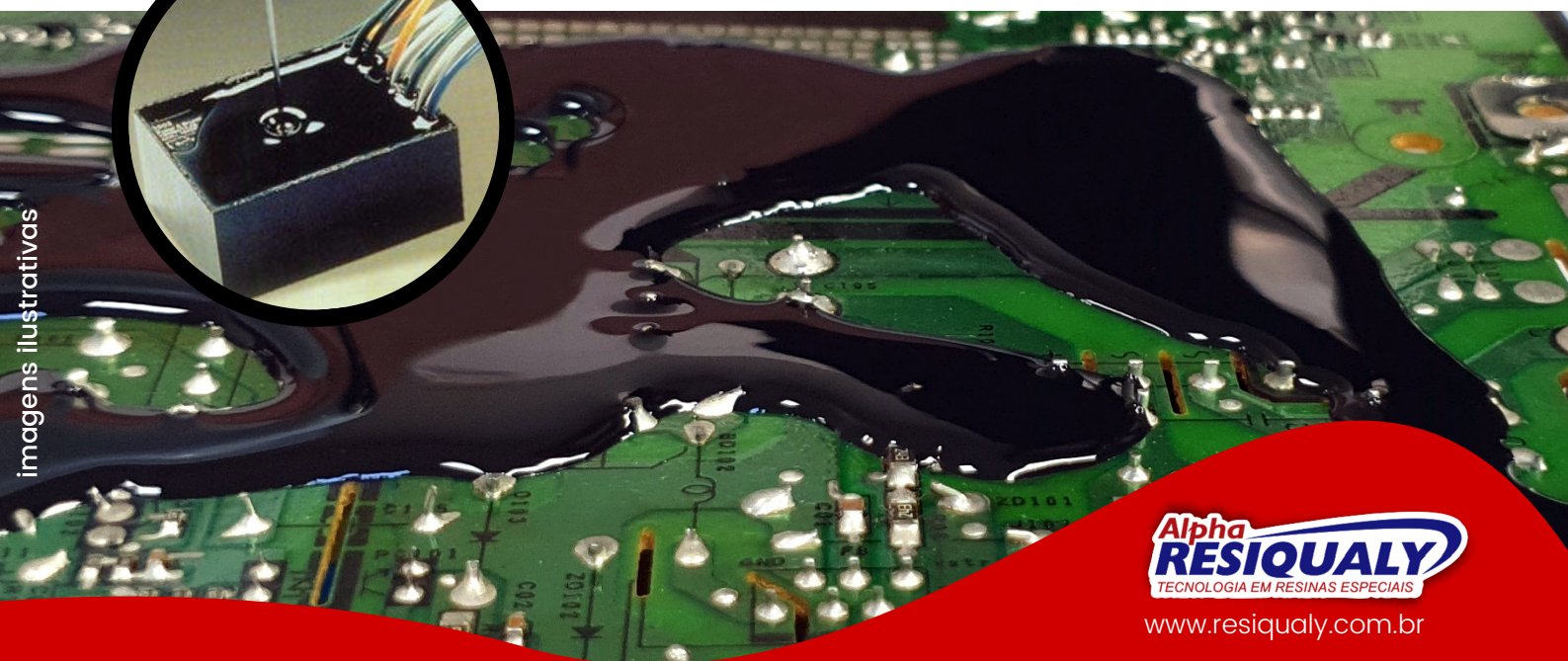
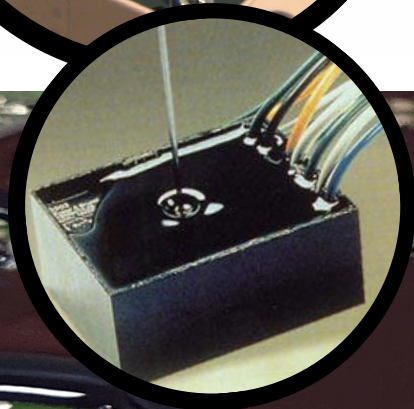
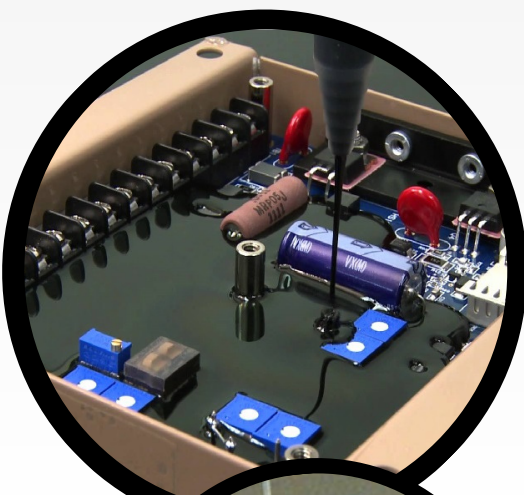
ENCAPSULAMENTO MAIS RÁPIDO E ECONÔMICO.

**PROTEÇÃO CONFIÁVEL PARA
COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS.**

A resina RQ-2010 proporciona resistência química e física para prevenir da: umidade, vibrações, choque térmico ou físico que podem afetar a durabilidade e o funcionamento dos componentes. Além de ter um acabamento liso e brilhante.

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.resiqualy.com.br

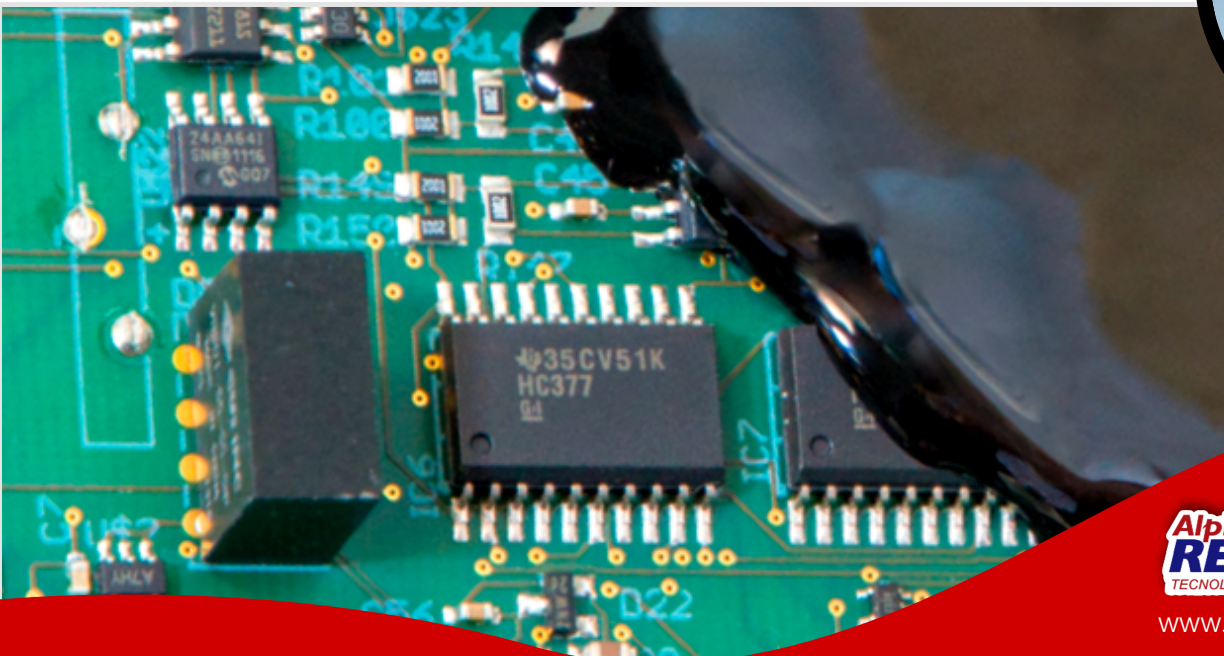
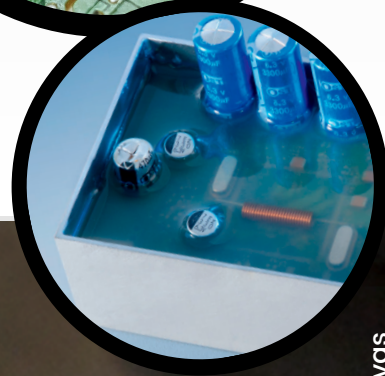
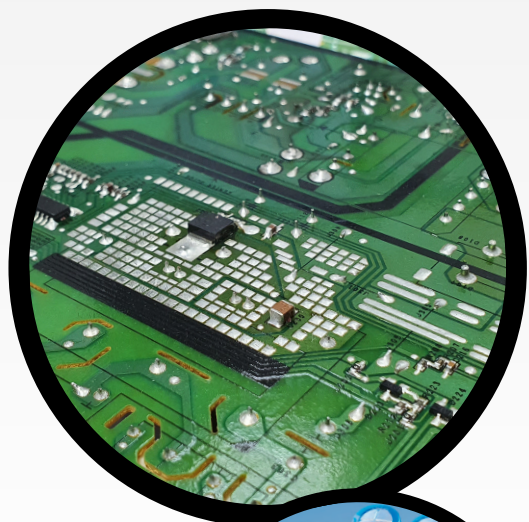
RESINA RQ-2009

PARA ELETROELETRÔNICO

CONHEÇA UM POUCO MAIS SOBRE AS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

A Resina RQ-2009 possui excelentes propriedades, entre elas: excelente acabamento superficial (liso brilhante), boa rigidez e excelente resistência mecânica, excelente isolamento elétrico, resistência a diversos produtos químicos.

- ✓ **FÁCIL APLICABILIDADE**
Proporção de mistura (100:20)
- ✓ **BOA FLUIDEZ**
Facilita o preenchimento adequado.
- ✓ **ACABAMENTO E PROTEÇÃO**
Liso e brilhante com ótima resistência
- ✓ **EXCELENTE ISOLAMENTO**
contra umidade, corrosão e cópia.
- ✓ **BOA DIELETRICA**
10 a 15 Kvl/s/ mm



imagens ilustrativas

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqualy.com.br

RESINA

RQ-2009

PARA ELETROELETRÔNICO

Proteção para componentes

Fácil de usar!
Secagem Rápida

CONHEÇA AS VANTAGENS

- ✓ ÓTIMA RESISTÊNCIA
- ✓ EXCELENTE ISOLAMENTO
- ✓ ÓTIMA RESISTÊNCIA
- ✓ BOA DIELETRICA
- ✓ ALTA FLUIDEZ
- ✓ BOA ESTABILIDADE
- ✓ BAIXO ODOR
- ✓ ALTA DUREZA
- ✓ CONTRAÇÃO ÍNFIMA
- ✓ BOA ESTABILIDADE
- ✓ RESISTENTE A IMPACTOS
- ✓ MAIOR ADERÊNCIA
- ✓ ACABAMENTO ACETINADO
- ✓ SISTEMA COLORIDO

Por ser bem líquido, facilita a penetração em peças com pequenos espaços para o preenchimento adequado.

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:	10 minutos (100g de mistura, a 25°C)
- Endurecimento:	20 minutos (100g de mistura, a 25°C)
- Fina camada (25°C)	12 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.

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqualy.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 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