

ADESIVO EPÓXI **RQ-0005MIN**

clique aqui para

comprar



Adesivo Epóxi - 5 minutos

Sistema epóxi de dois componentes (A + B), isentos de solventes, com coloração transparente à levemente amarelada, e cura (secagem) rápida em temperatura ambiente. Possui resistência a temperaturas em média de 90° C e resistência química a produtos diversos.

INDICADO PARA:

Indicado em uso industrial ou doméstico com adesivo ou cola de pequenas superfícies, podendo essas serem lisas, porosas, regulares ou irregulares.

Principais Características:

O **Adesivo Epóxi RQ-0005MIN** é um cola multiuso muito versátil, fácil de preparar e usar. Adere a uma grande variedade de superfícies, oferece altíssima resistência mecânica e seca em 5 minutos, tempo suficiente para uma colagem precisa.

FÁCIL DE USAR!

**ALTO PODER DE COLAGEM
RESISTENTE A TEMPERATURAS**



RÁPIDA SECAGEM
Aproximadamente
mais agilidade na aplicação



Exemplos de colagens:

azulejos, madeira, vidro, concreto, cerâmica, porcelana, borracha vulcanizada, fibras naturais e sintéticas, pedras naturais, alguns plásticos rígidos, metais (alumínio, aço, cobre, latão, prata, entre outros).



Vidro



Cerâmica



Madeira

ENTRE OUTRAS SUPERFÍCIES...

Importante: Para obter um melhor resultado de colagem, alguns materiais como metais e plásticos devem ser lixados, desengraxados e secos. Não tocar nas superfícies que serão coladas, pois a oleosidade natural das mãos pode prejudicar a adesividade. Ferrugem e pintura devem ser removidas antes da aplicação do produto.

ADESIVO EPÓXI RQ-0005MIN

Características:

USO GERAL

Sistema epóxi bicomponente (A+B), isento de solventes, de cor transparente a levemente amarelada, cura rápida (secagem) em temperatura ambiente. Possui resistência a temperaturas em média de 90°C (que pode atingir temperaturas de picos mais altas recomendamos realizar testes prévios para cada aplicação) e resistência química a diversos produtos.

Indicado para uso industrial ou doméstico o Adesivo Epóxi RQ-0005MIN foi especialmente desenvolvido para a colagem rápida devido à sua grande resistência e durabilidade em pequenas superfícies que podem ser lisas, porosas, regulares ou irregulares. Exemplos: madeira, vidro, porcelana, mármore, concreto, telhas, cerâmica, fibras naturais e sintéticas, couro, pedra natural alguns plásticos rígidos, borracha, metais (incluindo alumínio, aço, cobre, latão, prata).



Informações Técnicas:

	COMPONENTE A	COMPONENTE B	MISTURA
Proporção, parte em peso:	100g	85g	-
Proporção, parte em volume:	100ml	100ml	-
Aspecto:	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso
Viscosidade, cps, 25°C:	11.000-14.000	20.000-25.000	17.500
Cor:	Transparente	Castanho	Castanho
Densidade, g/ml, 25°C:	1,16	1,00	1,08

TEMPO DE REAÇÃO (25°C):

Tempo de Uso, 30g. de mistura:	03 minutos
Tempo de Endurecimento:	05 minutos
Tempo de Endurecimento (filmes finos)	10 minutos
Cura Final, 25°C:	24 horas

Dureza, Shore D, 25°C:

10 minutos	20
60 minutos	60
24 horas	75

(*) Podendo variar de acordo com a temperatura ambiente e volume;

Absorção de Água Cura 07 dias à 25°C:

1 hora em água **0,4%**

Temperatura de Distorção Térmica:

90°C

Resistência à Tensão de Adesão, 25°C:

após 24h, psi: **2.200**

Exotermia, mistura, 100g de mistura

145°C

Contração cm/cm:

0,0018

Resistência à Compressão, psi:

12.000

Contamos com técnicos especializados, se tiver dúvidas quanto à utilização correta do material, entre em contato +115694-9300

ADESIVO EPÓXI RQ-0005MIN

USO GERAL

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Limpar as superfícies a serem coladas, deixando-as secas e isentas de pó, gordura, oxidação e tintas remanescentes.

Misturar o **Componente A** e **Componente B** rapidamente, em pequenas quantidades e em partes iguais, até obter homogeneidade.

Atenção: Utilize a mistura rapidamente (em até 3 minutos).

Aplicar uma camada fina da mistura feita nas partes a serem coladas. Juntar as partes e deixá-las pressionadas (se necessário fixá-las com fita adesiva, grampo ou elástico, até a secagem do material).



Aproximadamente



5 mins



EMBALAGENS:

20g de mistura

25g de mistura >>

200g de mistura

900g de mistura

As variações de tamanhos de embalagens, podem alterar os preços do produto.



clique aqui para

comprar

Importante: Para obter um melhor resultado de colagem, alguns materiais como metais e plásticos devem ser lixados, desengraxados e secos. Não tocar nas superfícies que serão coladas, pois a oleosidade natural das mãos pode prejudicar a adesividade. Ferrugem e pintura devem ser removidas antes da aplicação do produto.

ADESIVO EPÓXI RQ-0005MIN

USO GERAL

MODO DE USAR:

1 - Limpe as superfícies a serem coladas, remova resíduos (poeiras, oleosidade, tintas, ferrugem e desmoldantes).

2 - Remova os lacres da seringa. Sem a remoção destas travas de segurança você não conseguirá utilizar o produto.

2.1 - Aperte a seringa até sair a quantidade desejada em uma superfície lisa (utilize um palito para realizar a mistura) e misture bem os componentes até ficar homogêneo.

2.2 - Prepare o suficiente para utilizar a mistura durante o pot-life (tempo de manusear a mistura). Em caso de embalagens maiores a pesagem deve ser realizada exatamente de acordo com a proporção recomendada para obter uma mistura homogênea com a máxima eficiência.

2.3 - A escolha da quantidade dos componentes determinará o tempo de cura. Em geral, quanto maior o volume da mistura e quanto maior a temperatura ambiente, mais rápido a mistura endurece.

2.4 - Misturar o Componente A e o Componente B rapidamente, em pequenas quantidades e em partes iguais, até se obter homogeneidade. Atenção: utilize a mistura rapidamente (em até 3 minutos)

3 - Aplicar uma fina camada da mistura sobre as duas partes a serem coladas. Junte as partes e deixe-as pressionadas (se necessário, fixe-as com fita adesiva, grampo ou elástico) e aguardar a secagem completa (aproximadamente 5 minutos).

4 - Verificar a possibilidade: Se necessário utilizar pigmentos (para obter uma colagem colorida) utilize os corantes para Resina da Alpha Resiqualy para melhor acabamento.

5 - Fechar a seringa com a tampa, observando o encaixe (lembre-se de limpar o bico da seringa para evitar que a colagem da tampa na ponta da seringa).

EMBALAGENS:

- As variações de tamanhos de embalagens, podem alterar os preços do produto



 Clique nos produtos para comprar.



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

www.resiqualy.com.br