

Tinta Epóxi

RQ-4500

ALTO SÓLIDOS



Solução ideal para
**Revitalizar,
Proteger e Restaurar**
sua superfície!

Conheça também as versões:

Tinta Epóxi

RQ-4515

100% SÓLIDOS

Tinta Epóxi

RQ-0408

APLICABILIDADES: PISOS INDUSTRIAIS,
SUPERFÍCIES EXTERNAS, MÓVEIS,
REVESTIMENTO DE PAREDE, OBJETOS
DECORATIVOS, INDÚSTRIA AUTOMOTIVA,
APLICAÇÕES ARTÍSTICAS.

Alpha
RESIQUALY
TECNOLOGIA EM RESINAS ESPECIAIS

www.resiqualy.com.br
lojadaresina.com.br

Tinta Epóxi

RQ-4500

ALTO SÓLIDOS

clique aqui para

comprar

Tinta Epóxi RQ-4500

Produto epóxi/ alcatrão de hulha (coaltar-epóxi), bi-componente, de coloração preta, com excelente resistência a abrasão e a incidências de produtos químicos diversos.

INDICADO PARA:

para pinturas anti-corrosiva de peças metálicas enterradas ou que estejam em contato com água doce ou salgada, galerias de esgoto, tubulações, tanques de produtos químicos, dornas para armazenagem de álcool, cascos de navios. A aplicação pode ser feita com pistola, rolo ou pincel.

Propriedades Típicas

	COMPONENTE A	COMPONENTE B	SOLVENTE
Proporção, partes em peso:	100g	22g	10% a 20%
Proporção de uso (peso):	3kg	600g ou 20%	(conforme o uso)
Rendimento teórico (rolo):	21,6m ² / conjunto com 6kg ou 6m ² /kg de mistura.		
Teor de Sólidos/ Peso:	80%		
Espessura, seca (demão):	133 microns		

Reatividade:

Para manuseio, à 25°C:	02 horas
Para secagem, camada fina, à 25°C:	08 a 12 horas
Intervalos entre demãos:	06 a 08 horas
Liberação p/ tráfego de pessoas	24 horas
Para cura final/ resistência química:	7 dias

** Intervalo entre demãos até 24 horas.

Importante: A quantidade de demãos e o rendimento do produto podem se alterar conf. forma e tipos de ferramentas na aplicação, porosidade da superfície e outros fatores que fogem do nosso controle, por isso falta ou sobras de produtos ficam sob responsabilidade do adquirente.

A tinta alto sólidos oferece qualidade, durabilidade e segurança para pintura.

A Tinta Epóxi RQ-4500 alto Sólidos é uma solução eficaz para aplicações industriais e comerciais, sendo popular por sua formulação sem solventes e suas várias vantagens.

FÁCIL APLICAÇÃO
ROLO, PINCEL, OU PISTOLA APLICADORA (AIRLESS).

ALTA DURABILIDADE
A ABRASÕES, IMPACTOS E PRODUTOS QUÍMICOS

BOA IMPERMEABILIZAÇÃO
EXCELENTE RESISTÊNCIA À UMIDADE.

LIMPEZA FACILITADA
NÃO POSSUI REJUNTE PARA ACUMULAR SUJEIRA

Modo de Usar:

Tinta Epóxi
RQ-4500

ALTO SÓLIDOS

- Misturar manualmente e antes do uso, o conteúdo integral da Tinta Epóxi RQ-0408, em sua embalagem original utilizando o auxílio de uma Haste Misturadora (acoplada a uma furadeira).
- Adicionar à tinta todo o conteúdo do Componente B (catalisador) e misturar até perfeita homogeneização.
- Diluir (se necessário), com uma pequena parte do Solvente, conforme proporção indicada, homogeneizar em seguida.
- Aplicar finas camadas sobre a superfície a ser revestida, usando o auxílio de um pincel, rolo de lã, ou pistola aplicadora (airless).
- Aguardar a secagem parcial e reaplicar quantas camadas necessárias.

Dica: As primeiras demãos devem ser aplicadas imediatamente após a mistura dos componentes A (tinta) com o componente B (catalisador/endurecedor) e o solvente, já na última demão recomenda-se misturar o componente B ao componente A e aguardar mínimo de 30 minutos antes de aplicar, isso é para se ter o "tempo de indução" que proporciona uma secagem mais completa, sem pegajosidade superficial.

PREPARO DA SUPERFÍCIE:

Concreto: Deverá estar seco, com umidade <75%, curado (normalmente >28 dias), firme e em bom estado, livre de oleosidade, natas de cimento, poeira ou outros contaminantes. Em caso de substratos muito porosos e contaminados, recomenda-se o polimento mecânico e o desengraxamento químico.

Aço Carbono: Deverá estar firme, isento de oxidação (ferrugem), livre de óleo, poeira ou outros contaminantes. Caso necessário deverá ser lixado ou tratado com jato de areia ou granalha de aço até o padrão metal branco (Sa3 - Norma Sueca SIS 055900).

OUTROS CUIDADOS NA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

- Após a mistura do endurecedor você terá aproximadamente 06 horas para aplicação da tinta, por isso prepare somente a quantidade necessária para o uso dentro desse período.
- Nunca guarde tinta misturada com o endurecedor.
- As condições climáticas influem muito no tempo de secagem da tinta, evite aplicar em dias chuvosos e com baixas temperaturas (<10°C).
- Para aplicações em ambientes com pouca ventilação, providenciar a renovação de ar adequada.
- A resistência química, endurecimento e demais propriedades são atingidas após 7 dias que é a cura final. Assim, tanque e outros recipientes, somente poderão receber o conteúdo após 7 dias da aplicação do produto.
- Se durante a aplicação ocorrer respingos, limpe imediatamente com um pano embebido com o Solvente RQ-0408. Evite a secagem, pois a remoção ficará mais difícil.
- Após o trabalho, lavar imediatamente as ferramentas com o Solvente RQ-0408.
- Nem todos os pisos podem receber aplicação da tinta, devido a diversas porosidades das superfícies.
- Exposição externas (principalmente luz do sol direta), pode fazer com que a camada da tinta calcine, amarele e mude o tom das cores.
- Não indicada sobre argamassas com cal, aditivadas com hidropelentes e superfícies arenosas.
- A performance e o desempenho dos produtos aplicados, dependem de vários fatores: uniformidade e preparação da superfície, condições climáticas, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, entre outras, por isso em caso de dúvidas prévias entre em contato com nosso Departamento Técnico.

ARMAZENAGEM E MANUSEIO:

Produtos armazenados, individualmente em suas embalagens originais à temperatura ambiente geralmente mantêm suas propriedades por até 12 meses.

Sistemas epóxi líquidos não curados podem causar sensibilidade à pele, mas podem ser manipulados com segurança se seguidas as normas.

Evite o manuseio de produtos inflamáveis perto de chamas. Sempre use luvas de borracha, óculos de proteção e máscara para vapores ao manusear produtos químicos para evitar contato direto.

(*) Importante O desempenho do produto dependerá muito de sua boa preparação, por isso, em caso de dúvidas entre em contato previamente com nosso departamento técnico.

**** 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 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