

## RESINA DE IMPREGNAÇÃO

### DESCRIÇÃO

Resincoat é um produto formulado a partir de resina termofixa composta de promotores de polimerização, flexibilizantes, aditivos especiais e estabilizantes.

As resinas podem ser de base epóxi, éster-vinílicas, éster- vinílica novolac, epóxi novolac sem solventes e poliéster para uso como resina de impregnação de véus de superfície, mantas, tecidos e fios contínuos de fibra de vidro e de carbono nos sistemas da linha Glass Shield ou para fabricação de peças e equipamentos em PRFV em geral.

O produto é fornecido pronto para uso, não devendo ser diluído.

SISTEMA	RESINA
Resincoat A	poliéster isoftálica
Resincoat B	poliéster bisfenólica
Resincoat C	poliéster clorada
Resincoat D	éster-vinílica
Resincoat E	epóxi
Resincoat N	epóxi novolac sem solventes
Resincoat S	éster-vinílica novolac

### APLICAÇÕES

Resincoat é uma resina utilizada para impregnação de tecidos e mantas de fibra de vidro na aplicação de revestimentos monolíticos da linha Glass Shield, Shieldcote, fabricação de peças especiais, montagem e reparos em tubulações em fiberglass.

### VANTAGENS

- Y Baixa retração durante a cura;
- Y Boa flexibilidade;
- Y Alto poder de impregnação;
- Y Evita defeitos de delaminação;
- Y Produto pré-dosado.

### CONDIÇÕES DO AMBIENTE

Temperatura mínima para aplicação:	10° C
Temperatura máxima para aplicação:	40° C
Umidade relativa do ar máxima:	85%

### FORNECIMENTO

EMBALAGEM	
Resincoat	Galão 4 kg Balde 18 kg Tambor 200 kg

### CONSUMO

- Y O consumo poderá variar de acordo com o teor de vidro de cada camada do revestimento e perdas.
- Y Para fabricação de equipamentos, peças técnicas e acessórios o consumo poderá variar em função do teor de vidro/resina especificado em cada projeto.
- Y Ver Boletim Técnico para a resina específica.

### INSTRUÇÕES DE USO

#### PREPARAÇÃO

- Y Preparar o substrato adequadamente para assegurar uma boa aderência do Resincoat. Usar o procedimento indicado para cada caso específico.

#### APLICAÇÃO

- Y Adicionar o catalisador ou endurecedor na proporção correta na embalagem da resina e homogeneizar em seguida.
- Y O Resincoat poderá ser aplicado com trincha, rolo ou airless.

### LIMPEZA

Imediatamente após o uso, o Resincoat deverá ser removido do ferramental e equipamentos usando o Solvente LP ou EP. O material endurecido somente será removido mecanicamente.

### ARMAZENAMENTO

Mantendo-se o Resincoat em local seco, protegido do sol e outras fontes de calor e na embalagem original lacrada, seu tempo de vida no recipiente (*Shelf Life*) a 25°C é de 3 meses.

## PRECAUÇÕES

### HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO

O Resincoat não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou os olhos.

O ambiente de aplicação deve ter ventilação adequada. Evite a inalação de vapores. Quando o trabalho for realizado em áreas confinadas, deverá ser providenciado equipamento de oxigênio adequado.

Não permitir fumar, evitar a proximidade a chamas abertas, soldagens ou serviços que provoquem faísca próximo ao local de trabalho.

Algumas pessoas costumam ter maior sensibilidade a resinas, endurecedores e solventes, significando que a totalidade das instruções de higiene e segurança no trabalho contidas neste Boletim Técnico deverão ser consideradas. Recomenda-se o uso de luvas e óculos de proteção. O uso de cremes protetores é recomendado como proteção adicional da pele. Ao primeiro sinal de sensibilidade aos produtos, afastar imediatamente a pessoa do trabalho e procurar auxílio médico.

Respingos na pele poderão ser removidos com água e sabão. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com água limpa em abundância e procurar socorro médico. Em caso de ingestão acidental, procurar socorro médico imediatamente. Não induzir o vômito.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A Wolf tank desenvolve e produz uma ampla gama de produtos específicos desenvolvidos para anticorrosivos, proteção, modernização ou o reparo de estruturas industriais e comerciais, que inclui revestimentos à base de resinas, pinturas especiais e ainda produtos para o tratamento de superfícies e produtos de apoio.

Além disso, a Wolf tank também possui uma variedade de produtos complementares como sistemas de ancoragem, fibra de carbono e materiais especializados para reforço, reparo e proteção de estruturas de concreto.

Para mais informações sobre produtos, vídeos de treinamento ou literatura técnica, entre em contato com a Wolf tank.



Av. Alfredo Ignácio Nogueira Penido, 255 – sala 1502  
Ed. Le Classique – Jd. Aquarius – São José dos Campos – SP  
CEP 12.246-900  
Telefone: +55 11 4617-3393  
Email: [contato@oro.eco.br](mailto:contato@oro.eco.br)  
Web: [oro.eco.br](http://oro.eco.br)

Os produtos mencionados neste Boletim Técnico são marcas registradas da Wolf tank Latinoamérica Desenvolvimento de Projetos de Engenharia para Revestimentos de Tanques e Estruturas com Materiais Compósitos Ltda.

Os produtos Wolf tank são garantidos contra defeitos de fabricação e são vendidos sob encomenda. Embora a Wolf tank possa fornecer suporte técnico à especificação, aplicação e informações técnicas objetivando a correta aplicação, a Wolf tank não poderá assumir qualquer responsabilidade sobre o desempenho final dos produtos na obra acabada, uma vez que não possui controle direto sobre onde, como e em que condições os produtos são aplicados.