



Zerust® ActivPak®-35 (LS)

Technical Data Sheet

Zerust® ActivPak®-35 (LS) é um sachê de inibidor de corrosão versátil e poderoso, projetado para lidar com problemas de oxidação instantânea e corrosão em cenários exigentes, incluindo transporte marítimo internacional e ambientes de fábrica poluídos. Sua fórmula robusta oferece proteção contra gases ácidos e contaminantes, tornando-o adequado para proteger metais durante operação, armazenamento e em condições agressivas de fabricação e transporte. Eles são rápidos e fáceis de instalar. Basta remover o ActivPak® da embalagem, colocá-lo no local desejado e selar bem o invólucro ou embalagem para aprisionar os vapores dentro.

Os sachês ActivPak® apresentam a tecnologia de inibidor de corrosão por vapor (VCI) de ponta Volatile Flash Corrosion Inhibitor (FCI™) que protege rapidamente metais ferrosos e de alumínio por até 2 anos em um invólucro selado. Essa tecnologia combate efetivamente a oxidação instantânea e a corrosão a longo prazo por meio de uma química progressiva de VCI que se deposita nas superfícies de metal expostas dentro da embalagem ou invólucro. Após a remoção da embalagem ou invólucro, o VCI se dissipa das superfícies de metal, permitindo a pintura imediata, soldagem ou processamento adicional. É importante observar que o ActivPak® deve ser usado de acordo com as diretrizes recomendadas. Antes da implementação, é aconselhável realizar um teste.

Por mais de 50 anos, a tecnologia VCI da Zerust® tem comprovado seu desempenho e segurança com milhares de clientes em todo o mundo. É usada para proteger itens metálicos valiosos para fabricantes em indústrias como automotiva, agrícola, aeroespacial e de mineração. A Zerust® oferece suporte e serviço no local em mais de 70 países por meio de uma rede de 21 parcerias conjuntas. Consulte seu representante da Zerust® para obter uma solução abrangente de gerenciamento de corrosão que seja mais eficaz para seus ativos metálicos.

Propriedades

- Aparência: Sachê não tecido.
- Tipos de Metais Protegidos: Proteção para metais ferrosos e de alumínio.
- Capacidade de Inibição de Vapor (VIA): Passa (NACE TM0208)

* Por favor, observe que recentemente alteramos o material interno do sachê de cor marrom para o ActivPak® devido à disponibilidade do material. O novo material do sachê é branco e possui uma sensação ligeiramente diferente. A mudança do material interno do sachê NÃO afetará o desempenho, funcionalidade ou prazos de entrega dos produtos. Esta é apenas uma mudança cosmética. Todas as embalagens de produtos, números de peça, formulações, SDS e tamanhos permanecem inalterados. Conforme fazemos a transição para o novo material do sachê em outubro de 2022, você pode receber lotes mistos (mas não misturados na mesma caixa) de produtos contendo sachês marrom e branco até que o inventário atual do produto se esgote.

Este Data Sheet fornece diretrizes gerais para uso dos produtos Zerust®. Entre em contato com um representante Zerust® para recomendações mais específicas sobre sua operação.

Resumo Operacional

- Remova o produto da embalagem.
- Tome nota da data de instalação. O ActivPak® é classificado para fornecer até 2 anos de proteção (Consulte as informações de proteção na página 2 para capacidades específicas de proteção).
- Coloque o ActivPak® no local mais ideal possível seguindo os princípios abaixo:
 - *Centro: O local ideal para obter a máxima cobertura de proteção do sachê. Essa posição pode não ser possível se o centro estiver ocupado.
 - *Canto: Em invólucros mais profundos, podem ser necessários dois sachês em cantos opostos diagonalmente para proteger totalmente o espaço.
 - *Lados: Isso é prático para a maioria das aplicações e fornece a proteção lateral ideal.
 - *Colocação Dupla: Para caixas mais longas ou espaços divididos, coloque um sachê em cantos opostos para cobertura completa.
- Certifique-se de que o fluxo de ar para o invólucro seja restrito. É essencial restringir o fluxo de ar para o recipiente, pois o fluxo de ar remove a barreira de vapor protetora do espaço mais rapidamente do que pode ser liberada do sachê ActivPak®.
- *Ao aplicar o ActivPak® dentro de invólucros onde o ar é substituído regularmente, como sistemas de resfriamento de ar, recomenda-se colocar o sachê perto da fonte de fluxo de ar. Para proteção adicional contra corrosão, considere colocar um ActivPak® adicional perto da superfície de metal sensível a ser protegida.
- Após a remoção do ActivPak® ou abertura do invólucro, as moléculas protetoras da Zerust® se dissiparão da superfície de metal em algumas horas. A proteção contra corrosão da superfície de metal também cessará neste momento.

Zerust® ActivPak®-35 (LS)

Data Sheet

Disponibilidade

Zerust® ActivPak®-35 (LS) pacotes VCI estão em estoque para entrega imediata e são vendidos em caixas. Entre em contato com um representante da Zerust® para obter informações de pedido.

Caixas 100UN

Informações de Proteção

Modelo	Dimensão do Produto	Ambiente Normal		Ambiente Agressivo	
		Volume de Proteção	Duração de Proteção	Volume de Proteção	Duração de Proteção
ActivPak®-35	3 1/2" x 5"	Até 1 m ³	Até 1 anos	Até 0,3 m ³	Até 4 meses

Não sobrecarregue o recipiente com mais produto do que o recomendado.

*Ambiente normal (abaixo de 0,2 ppm SO₂) definido como armazéns, áreas industriais leves e transporte e armazenamento em embalagens ou invólucros selados. Um ambiente agressivo (igual ou acima de 0,2 ppm SO₂) é definido como áreas localizadas nas proximidades de sais e gases ácidos, como oceanos, locais petroquímicos, tratamento de águas residuais e fábricas de celulose e papel ou em invólucros mal vedados.

** Dimensões são +/- 10%

Armazenamento

- Armazenar em local fresco, seco e longe da luz solar direta na embalagem original.
- A temperatura ideal de armazenamento é < 29°C e 50% de umidade relativa do ar.
- Validade: 2 anos após a data de fabricação.

Descarte

- O conteúdo do ActivPak® não atende aos critérios para resíduos perigosos de acordo com o 40 CFR 261 (nenhum componente listado nas listas F, K, P ou U; não inflamável, não corrosivo, não reativo e não tóxico).
- O ActivPak® pode ser descartado no lixo comum de resíduos sólidos. Como o ActivPak® gera amônia, é uma prática recomendada notificar seu transportador de resíduos sólidos, especialmente se uma grande quantidade de ActivPak® não utilizado precisar ser descartada.
- Como as regulamentações variam conforme a localização, a Zerust® aconselha nossos clientes a revisarem as regulamentações locais para garantir um descarte adequado.

Precauções

- Não instale o sachê onde ele será submerso em água.
- Usuários do ActivPak® com maior sensibilidade ao odor podem detectar a presença de um odor semelhante a amônia ao abrir o recipiente original do ActivPak®. Para esses usuários, é recomendável abrir o recipiente do ActivPak® em um ambiente bem ventilado antes de usar.
- Evite colocar superfícies de metal em contato direto com madeira ou papelão (fontes de umidade e ácido).
- Não desmonte. Mantenha fora do alcance de crianças. Seguro para pessoas. Este produto não representa um perigo para a saúde dos usuários devido à sua classificação como um artigo de acordo com os regulamentos da ONU GHS, OSHA HazCom dos EUA e WHMIS do CA. Verifique a Ficha de Dados de Segurança (FDS) do REACH para classificação na UE.
- Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) para obter mais informações de segurança.

Entre em contato um representante Zerust®

Entre em contato com um representante Zerust® para informações e especificação de acordo com seu produto ou projeto

Um Produto:

Zerust® Prevenção de Corrosão
Avenida São Bernardo do Campo,
Sorocaba, São Paulo/Brasil

Fone: (15) 3388 - 4700
zerust@zerust.com.br
www.zerustbrasil.com.br