

**CYRBE**[®]IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva
garantia de proteção e produtividade

INFORMATIVO TÉCNICO

Descrição:

Sachê Inibidor de Corrosão IVCyr

Inibidor Volátil de Corrosão multimetálico, na forma de pó cristalino branco, acondicionado em pequenos sacos permeáveis de não-tecido, biodegradável, não poluente.

Os vapores de IVC formam sobre a superfície do metal uma fina camada protetora transparente, inibindo a formação de corrosão sem a necessidade de utilização de outros protetoras convencionais.

Apresentação:

Pequenos sacos permeáveis de fibra não tecido.

Caixa de papelão com 1.000 sachês.

Para outras formas de apresentação consultar nosso Departamento Técnico – Comercial.

Utilização:

Previne a corrosão em metais na exportação, no armazenamento, no transporte, na distribuição p/ mercado de reposição. Também é utilizado na proteção de equipamentos no local de operação destes (gabinetes, painéis...)

Utilizado pela Indústria Automotiva, Metalúrgica, Siderúrgica, Eletroeletrônica e Mecânica em geral.

Com a sua característica multimetálica, protege com eficácia aço, ferro, alumínio, zinco, cobre e suas ligas, ouro, prata, níquel, cádmio; na forma de chapas, barras, bobinas, blank, estampados, fundidos, forjados, usinados, laminados, trefilados, sintetizados, motores, transmissões, chassis, rolamentos, faz-se a proteção de partes mecânicas com diversos tipos de materiais, protegendo-se inclusive componentes/produtos eletro-eletrônicos

Rua Turíbio Esperidião da Silva, 333
Pq. Virgílio Viel – 13.175-610
Sumaré – SP – Brasil
55 19 3873-5146
www.cyrbe.com.br



Aplicação:

Com nenhuma alteração no processo de embalagem, já existente, obtém-se a proteção contra corrosão.

Faz-se a distribuição dos sachês dentro das embalagens, com as peças a serem protegidas, como caixa (papelão, madeira,...), saco 'plástico comum'; ou distribuindo-se os sachês no interior de equipamentos (gabinetes, painéis...).

Após o fechamento hermético da embalagem, rapidamente se obtém a proteção completa das peças (aproximadamente 15 min). As embalagens podem ser abertas e manipuladas por períodos curtos, sem que o sachê IVCyr perca sua eficácia, contudo é necessário que se mantenha as condições iniciais de embalagem.

Em condições normais, tem-se a seguinte relação:

Aço Carbono	0,200m ³ /sachê	5 sachês / m ³
Multimetais	0,125 m ³ /sachê	8 sachês / m ³
Fundidos	0,100 m ³ /sachê	10 sachês / m ³

OBS: Em condições mais severas deve-se aumentar estas proporções.

Com embalagens corretas, obtém-se com segurança uma proteção de até 24 meses.

Propriedades Típicas:

Estado físico - Pó cristalino

Envasado em sacos permeáveis de fibra não tecido.



CYRBE[®]

IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva
garantia de proteção e produtividade

Armazenamento:

Pode-se estocar as embalagens do sachê IVCyr durante 24 meses, quando corretamente empacotadas e armazenadas em locais frescos, secos e protegidos das intempéries.

Evitar que os sachês IVCyr permaneçam por períodos sem sua proteção externa. Quando exposto ao ar, haverá evaporação mais rápida dos agentes ativos. Após a retirada de materiais para uso, selar novamente a embalagem.

Ecologia:

O sachê IVCyr pode ser descartado de acordo com as regulamentações vigentes nos locais aprovados pelos órgãos públicos competentes. O descarte através de incineração é o mais recomendado, pois os gases liberados não são poluentes.

Saúde e Fatores de Segurança:

A manipulação do sachê IVCyr não causa nenhum risco à saúde dos operadores. Alguns cuidados porém, devem ser observados:

- Trabalhar em áreas com boa ventilação.
- Não queimar o sachê
- Evitar contato com os olhos e alimentos.
- Lavar as mãos após o manuseio

Assistência Técnica:

O departamento de Serviços Técnicos e Desenvolvimento possui técnicos devidamente treinados, para analisar problemas específicos de corrosão e sugerir ou desenvolver produtos ou sistemas adequados para a efetiva proteção de seus produtos.

Rua Turíbio Esperidião da Silva, 333
Pq. Virgílio Viel – 13.175-610
Sumaré – SP – Brasil
55 19 3873-5146
www.cyrbe.com.br