

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

INFORMATIVO TÉCNICO

Descrição:

Papel Inibidor de Corrosão IVCyr

Papel tipo Kraft liso impregnado com Inibidor Volátil de Corrosão multimetálico. É um Produto atóxico e não agride o meio ambiente.

Em princípio, sob consulta, pode-se impregnar também papeis de outros tipos.

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 protetores convencionais.

Apresentação:

Em sacos, folhas ou bobinas.

Larguras de Bobinas: de 150 mm até 2000 mm.

Com ou sem impressão personalizada.

Para outras formas de apresentação consultar nosso Departamento Técnico - Comercial

Utilização:

Previne a corrosão em metais na exportação, no armazenamento, no transporte, na distribuição para mercado de reposição, na proteção individual de peças.

Utilizado pela Indústria Automotiva, Metalúrgica, Siderúrgica, Eletro-eletrônico e Mecânica em geral.

Com a sua característica multimetálica, protege com eficácia aço, ferro, alumínio, zinco, cobre e suas ligas, ouro, prata, níquel, cádmio; em 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 e 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

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

Aplicação:

Faz-se a proteção contra a corrosão, revestindo-se internamente a embalagem, com as peças a serem protegidas, podendo-se também intercalar o papel junto aos separadores na embalagem. Para a proteção individual de peça, faz-se o envolvimento desta com o papel, colocando-a dentro de uma embalagem individual, ou colocando-as em uma embalagem maior.

Após o fechamento da embalagem, rapidamente obtêm-se a proteção completa das peças (aproximadamente 15 minutos). O lado externo da embalagem deve ser o mais impermeável possível. As embalagens podem ser abertas e manipuladas por períodos curtos, sem que o papel IVCyr perca sua eficácia, contudo é necessário que mantenha-se as condições iniciais de embalameto.

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

Propriedades Típicas:

Papel	-	Tipo Kraft neutro liso (*)
Gramatura	-	80 g/m ² (**)
pH	-	6,5 à 7,5

(*) A cor do substrato não interfere no grau de proteção do produto

(**) Para outras gramaturas consultar o Depto. Técnico – Comercial.

Armazenamento do Papel IVCyr:

Pode-se estocar o produto durante 24 meses, quando corretamente empacotadas e armazenadas em local fresco e protegido das intempéries.

Evitar que o papel IVCyr permaneça por longos períodos sem sua proteção externa. Quando exposto ao ar, haverá sublimação (evaporação) mais rápida dos agentes ativos. Após retirada de materiais para uso, selar novamente a embalagem.

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



CYRBE[®]

IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva
garantia de proteção e produtividade

Ecologia:

O papel IVCyr é totalmente reciclável, biodegradável, atóxico, não poluente e 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 Produto não causa nenhum risco à saúde dos operadores.

Alguns cuidados devem ser observados:

- Não queimar o papel.
- Trabalhar em áreas com boa ventilação.
- 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 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