

REDOX

5083

Ficha Técnica: 144

Edição: Janeiro/06

CONVERSOR DE FERRUGEM

Descrição

Copolímero de vinil com ácidos orgânicos em solução aquosa, passivantes e inibidores de corrosão.

Propriedades

- Reage quimicamente com os óxidos de ferro transformando-os num revestimento protector contra novos ataques da ferrugem e ampliando a vida do equipamento.
- Substitui os tratamentos com ácidos, jactos de areia ou raspagem.

Campos de Aplicação

Recomendado para estruturas metálicas, maquinaria pesada, torres de arrefecimento, caldeiras, fechaduras e equipamento marítimos, na remoção da ferrugem e preparação de superfícies antes da pintura.

Aplicado igualmente na protecção de materiais ferrosos, após decapagem e em vias de armazenagem.

Modo de Emprego

A existência de sujidades ou gorduras, obriga a uma limpeza prévia das superfícies a tratar com BIOSTAR.

Aplicar uma camada de REDOX sem diluição, com trincha, rolo, pistola ou por imersão tendo o cuidado de fazer penetrar bem o produto em todas as irregularidades.

Em materiais fortemente oxidados, deixar actuar cerca de 20 minutos, escovar as superfícies com escova de aço e repetir a aplicação.

Deixar secar 24 horas, antes de aplicar o acabamento final de tintas, esmaltes etc...

Dados Técnicos

		Mín.	Máx.
Aspecto			Opaco
Cor			Branca
Odor			Característico
Massa Volúmica @ 20°C	Kg/L	1.20	1.30
Visc. Aparente @20°C	mPa.s		500
Secagem ao tacto (minutos)			30
Secagem total (horas)			24

Rendimento

Em condições normais de aplicação apresenta um rendimento de 3 m2/litro

Armazenagem e Validade

Deve ser armazenado nas embalagens originais fechadas, ao abrigo do sol. Válido por um ano a partir da data de fabrico.

Fornecimento

Embalagens de polietileno de várias capacidades

Riscos/Precauções

SÍMBOLOS DE PERIGO: Xn - Nocivo ;

FRASES R: R20/21/22 - Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão ;

FRASES S: S1/2 - Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças ; S7 - Manter o recipiente bem fechado ; S16 - Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar ; S36/37 - Usar vestuário de protecção e luvas adequadas ; S45 - Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo) ;

Outras Indicações

Não aplicar sobre o produto tintas que requeiram diluente celuloso para a sua diluição, uma vez que este diluente em excesso e bastante tempo de contacto, pode diminuir a resistência do produto.