



FICHA TÉCNICA

3.3 ANTI-OXIDANTES ISALNOX

► Isalnox Conversor de ferrugem

Fixador anticorrosivo

2000 / Versão 4 / 05-03-2025



DESCRIÇÃO

Fixador de base aquosa que detém o processo de oxidação dos metais ferrosos e do aço, produzindo uma película superficial que atua como fixador do óxido existente, e como barreira protetora para posterior propagação.

PROPRIEDADES

- Neutraliza eficazmente a corrosão através da formação de um composto estável e insolúvel de cor preta azulada.
- Atua como fixador para os restos superficiais de óxido.
- Funciona como ponte de fixação entre as superfícies oxidadas e as posteriores camadas de tinta ou esmalte.
- Pronto para usar.

UTILIZAÇÕES

Recomendado para qualquer elemento de ferro ou aço com presença de corrosão. Desde caixilharia metálica tipo grades, janelas, portas, corrimões..., inclusivamente em pequenas reparações de eletrodomésticos ou veículos

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Líquido leitoso.
Cor	Esbranquiçado que ao reagir com o óxido adquire um acabamento de cor preta.
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.00 ± 0.05
pH	2 - 3
Rendimento (m2/L)	15 - 20
Secagem ao tato (20°C) (min)	30
Repintura (horas)	3 - 4
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 17,90 g/l

NORMAS DE APLICAÇÃO

- As superfícies a pintar devem ser consistentes, sem materiais mal aderidos e estar limpas, secas e sem pó, gordura, salitre, mofo, fungos ou algas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Suportes novos por pintar:

- Se em alguma zona não surgir reação, lavar e desengordurar e voltar a aplicar uma nova camada de produto.
- Pode ser revestido por uma imprimação antioxidante ou diretamente pelo acabamento antioxidante escolhido à base de solvente. Convém pintar o antes possível para evitar que surja novamente a oxidação.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Isalnox conversor de óxido é feita com pincel, rolo ou pistola.

ACABAMENTO ISALNOX CONVERTIDOR DE ÓXIDO:

- Desempenho: 15 - 20 m2/l
- Camadas: 1

SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

► Isalnox Conversor de

ferrugem

Fixador anticorrosivo

2000 / Versão 4 / 05-03-2025

ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 24 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5º e 35º C.

NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.isaval.es». Todos os dados desta ficha são baseados em testes laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle, como mudanças nas condições ambientais de pressão e temperatura.