



## FICHA TÉCNICA

### 3.3 ANTI-OXIDANTES ISALNOX

#### ► Isalnox Primário multiaderente

Primário polivalente antioxidante

1992 / Versão 3 / 05-03-2025



## DESCRIÇÃO

Imprimação polivalente monocomponente com uma aderência excecional sobre uma grande variedade de suportes. Antioxidante.

## PROPRIEDADES

- Protege o metal contra a corrosão.
- Secagem rápida.
- Boa humidificação do suporte.
- Aderência excecional sobre uma grande variedade de suportes metálicos e não metálicos.
- Polivalente, repintável inclusivamente com produtos de dois componentes.
- Pronto para usar.

## UTILIZAÇÕES

Proteção anticorrosiva de metais ferrosos e não ferrosos com aderência muito boa sobre: aço, aço galvanizado, latão, PVC.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Acetinado.
Cor	Branco e cores carta ISALNOX.
Viscosidade (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	250 ± 50
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.31 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	50
Rendimento	10 - 12 m <sup>2</sup> /l (40 - 50 microns por camada)
Secagem ao tato (20°C) (min)	30
Repintura	3 - 4 h. Esperar 24 horas quando se voltar a pintar com produtos de 2 componentes.
Diluyente	D-10.
Diluição pincel ou rolo	Pronto para usar.
Diluição pistola	0 - 5 %, se necessário
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 468,10 g/l

## NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.
- -Terminação com esmalte à base de água: esperar no mínimo 4 horas desde a última camada de Isalnox\_Imprimação Multi-aderente.  
- Terminação com esmalte sintético: esperar 4 horas desde a aplicação da última camada de Isalnox\_Imprimação Multi-aderente  
- Terminação com produtos bicomponentes: esperar 28 horas desde a aplicação da última camada de Isalnox\_Imprimação Multi-aderente (Dados para uma espessura médio de 40-50 microns secas de Isalnox\_Imprimação Multi-aderente a 20°C e 65% de humidade ambiental)



#### ► Isalnox Primário

#### multiaderente

Primário polivalente antioxidante

1992 / Versão 3 / 05-03-2025

### CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

#### TEMPERATURA AMBIENTE:

Não aplicar com temperaturas inferiores a 5° C .

#### HUMIDADE AMBIENTE:

Não aplicar uma humidade ambiental superior a 80%.

#### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não é recomendado pintar em tempo chuvoso ou nas horas de calor máximo.

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

#### SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

##### Ferro e Aço:

- Eliminar a casca proveniente da laminação que possa existir.
- Eliminar os restos de óxido ou de material já oxidado (com jato abrasivo ou através de raspagem e escovagem mecânica ou manual), até deixar a superfície sem óxido.
- Proceder à pintura normal.

#### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

##### Ferro e Aço:

- Se a superfície esmaltada não estiver em condições ótimas, será necessário eliminar o esmalte com DECAPANTE REMOVEDOR DE TINTAS.
- Eliminar a casca proveniente da laminação que possa existir.
- Eliminar os restos de óxido ou de material já oxidado (com jato abrasivo ou através de raspagem e escovagem mecânica ou manual), até deixar a superfície sem óxido.
- Proceder à pintura normal.

### POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Isalnox imprimação multi-aderente é feita com pincel, rolo ou pistola. Recomendamos aplicar pelo menos duas camadas de acabamento. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a imprimação adequada para o rendimento especificado em cada caso.

#### ACABAMENTO ISALNOX IMPRIMAÇÃO MULTIADHERENTE:

- Desempenho: 10 - 12 m<sup>2</sup>/l (40 - 50 por capa)
- 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.

### 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.

#### ► Isalnox Primário

##### multiaderente

Primário polivalente antioxidante

1992 / Versão 3 / 05-03-2025

## 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](http://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.