



## FICHA TÉCNICA

SF- Resina Solvente



### ► Isalnox Esmalte martelado

Esmalte sintético anticorrosivo

1998 / Versão 5 / 16-01-2024



## DESCRIÇÃO

Esmalte brilhante metalizado de aspeto martelé e propriedades antioxidantes.

## PROPRIEDADES

- Protege contra a oxidação.
- Boa aderência diretamente sobre ferro e substratos não férricos (aço galvanizado, zinco, alumínio).
- Dissimula os defeitos que possam existir.
- Resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Não requer a aplicação de imprimação antioxidante, exceto em ambientes agressivos, onde é aconselhado para maior duração e proteção.
- Aplicação em interior e exterior.

## UTILIZAÇÕES

Especialmente concebido para decoração e proteção anticorrosiva de substratos férricos como: grades, cercas, corrimões, estruturas, portas, máquinas, etc.

## DADOS TÉCNICOS

<b>Aspeto</b>	Martelé brilhante.
<b>Cor</b>	Carta de Cores MARTELÉ ISAVAL, carta cores ISALNOX.
<b>Diluyente</b>	D-10.
<b>Densidade a 20°C (Kg/L)</b>	1.03 ± 0.05
<b>Teor de sólidos % volume</b>	48
<b>Compostos Orgânicos Voláteis (COV).</b>	Conteúdo máximo produto 499,40 g/l
<b>Secagem ao tato (horas)</b>	2 - 3
<b>Repintura</b>	Antes de 2 - 3 h ou esperar 8 - 10 dias.
<b>Rendimento</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /l (40 - 50 microns)
<b>% Diluição pistola</b>	0 - 5

## 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.
- Não requer a aplicação prévia de nenhuma imprimação antioxidante, exceto em ambientes agressivos, onde é aconselhado para maior duração e proteção.

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 5°C .

### TEMPERATURA DO SUPORTE:

Deve ser superior em 2-3 ° C ao ponto de orvalho durante a aplicação.

### HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com humidade relativa superior a 80%.

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito calor, vento forte nem com risco de chuva.



## ► Isalnox Esmalte martelado

Esmalte sintético anticorrosivo

1998 / Versão 5 / 16-01-2024

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

#### Metais não férricos:

- 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. Aplicar 1 ou 2 camadas de imprimção antioxidante conforme as indicações dadas nos possíveis sistemas de aplicação.
- Proceder à pintura normal.

#### Madeira:

- Eliminação de produtos e resíduos estranhos. Lixar perfeitamente e depois de eliminar toda a sujidade aplicar uma camada de fundo adequado conforme a tabela de possíveis sistemas de pintura e lixar suavemente. Posteriormente aplicar duas camadas de acabamento, lixando suavemente entre camadas.
- Proceder à pintura normal.

#### Ferro e Aço:

- Proceder à pintura normal.
- 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. Aplicar 1 ou 2 camadas de imprimção antioxidante conforme as indicações dadas nos possíveis sistemas de aplicação.

#### Betão:

- Eliminar eflorescências e restos de produtos e substâncias estranhas (gorduras, pó, óleos e/ou derivados,).
- Proceder à pintura normal.

### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

#### Madeira:

- Lixar e aplicar uma imprimção com uma ou duas camadas e deixar secar no mínimo 48 horas.
- Proceder à pintura normal.

### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

#### Betão:

- Eliminar eflorescências e restos de produtos e substâncias estranhas (gorduras, pó, óleos e/ou derivados,).
- Proceder à pintura normal.

#### 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. Aplicar 1 ou 2 camadas de imprimção antioxidante conforme as indicações dadas nos possíveis sistemas de aplicação.
- Proceder à pintura normal.

### ► Isalnox Esmalte martelado

Esmalte sintético anticorrosivo

1998 / Versão 5 / 16-01-2024

## POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Isalnox martelé é feita com pincel, rolo ou pistola. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a imprimação adequada para o rendimento especificado em cada caso.

### VEDAÇÕES:

- Sela pasta mate de vedação: vedação sintética para selar e preencher madeira, gesso e/ou estuque. Rendimento: 13 - 18 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 1

### IMPRIMAÇÕES:

- Isalnox imprimação: proteção antioxidante para suportes ferrosos. Rendimento: 10 - 13 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 1
- Isalnox imprimações multi-aderente: proteção de superfícies metálicas sem óxido (aço, aço galvanizado, alumínio, ...), vedação para superfícies não metálicas (madeira, gesso, PVC, ...) Rendimento: 10 - 12 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 1
- Improxy HS Primer: primer sintético anticorrosivo com alto teor de sólidos e secagem ultra-rápida para a manutenção temporária de estruturas metálicas. Cobertura: 4 -8 m<sup>2</sup> / L em espessuras de 40-50 microns.

### ACABAMENTO ISALNOX MARTELÉ:

- Desempenho: 8 - 10 m<sup>2</sup>/l (40 - 50 micras secas)
- Camadas: 2

## 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.

## 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 5° e 35° 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 estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.