



## FICHA TÉCNICA

### 4.2 À BASE DE SOLVENTE

#### ► SI 1000 Minio sem chumbo

Primário alquídico anticorrosivo

1852 / Versão 2 / 05-03-2025



## DESCRIÇÃO

Imprimação antioxidante de secagem rápida à base de resinas alquídicas e pigmentos anticorrosivos de última geração. Não contém chumbo nem cromatos.

## PROPRIEDADES

- Protege contra a oxidação.
- Elevada aderência sobre substratos ferrosos.
- Boa humidificação do suporte.
- Secagem rápida.

## UTILIZAÇÕES

Proteção do aço contra a corrosão em ambientes urbanos e industriais. Especialmente indicada para trabalhos de manutenção.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Semi-mate.
Cor	laranja minio
Diluyente	D-10, D-90.
Viscosidade (Taça Ford nº 4). Segundos.	350-600.
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.4 ± 0.05.
Teor de sólidos % volume	55.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 454,90 g/l,
Rendimento (m2/L)	10-13 em espessuras secas de 40-50 microns.
Tempo de secagem (20°C).	30.
Repintura (horas)	3-4.
% Diluição pincel ou rolo	10-15, com D-90.
% Diluição pistola	10-20, con D-10

## 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.

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 5°C .

### TEMPERATURA DO SUPORTE:

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.



### ► SI 1000 Mínio sem chumbo

Primário alquídico anticorrosivo

1852 / Versão 2 / 05-03-2025

## 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 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 SI-1000 MINIO SIN PLOMO:

- Desempenho: 10-13 m<sup>2</sup>/L em espesores secos de 40-50 micras.
- 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.

## 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.

### ► SI 1000 Mínio sem chumbo

Primário alquídico anticorrosivo

1852 / Versão 2 / 05-03-2025

#### 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.