



## FICHA TÉCNICA

### 4.2 À BASE DE SOLVENTE

#### ► Imprex MIO

Primário epoxi óxido micáceo

2354 / Versão 7 / 05-03-2025



## DESCRIÇÃO

Imprimação epóxi poliamida de dois componentes pigmentado com óxido de ferro micáceo (MIO), de altos sólidos e espessura. IMPREX MIO pode ser utilizada como imprimação ou como camada intermédia.

## PROPRIEDADES

- Produto anticorrosivo
- Muito boa resistência à água e dissolventes.
- Proteção catódica nas áreas expostas a danos mecânicos.
- Boa resistência à abrasão.
- Repintável com sistemas epóxi, poliuretanos, acrílicos e sintéticos.
- Em conformidade com UNE 48277:2005

## UTILIZAÇÕES

Imprimação para a proteção anticorrosiva do aço exposto a ambientes em elevada corrosividade. Adequado para aço estrutural e tubos expostos a ambientes corrosivos, assim como respetiva utilização recomendada para centrais elétricas, aeroportos, edifícios, refinarias e equipamentos para a indústria mineira.

## DADOS TÉCNICOS

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Aspeto                               | Mate.  |
| Cor                                  | Cinzeno - preto.   |
| Diluyente                            | D-100  |
| Teor de sólidos % volume             | 62   |
| Peso específico                      | IMPRIMACIÓN: 1.60 g/cm <sup>2</sup><br>CATALIZADOR: 1.60 g/cm <sup>2</sup> |
| Relação da mistura                   | 9:1 en peso<br>9:1 en volumen  |
| Vida útil da mistura                 | 2 h, reduz quanto maior for a temperatura                                  |
| Rendimento                           | 10 - 11 m <sup>2</sup> /l (60 microns por camada)                          |
| Espessura seca recomendada (microns) | 60 - 200   |
| Secagem a 20°C (min)                 | 60   |
| Cura Total a 20°C (dias)             | 5 - 6  |
| Repintura                            | 12 - 24 h  |
| % Diluição máxima                    | 0 - 5  |
| Compostos Orgânicos Voláteis (COV).  | Conteúdo máximo produto<br>456,20 g/l                                      |

## NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- A mistura não tem tempo de indução (não é necessário esperar para respetiva aplicação).
- Se for possível, realizar uma projeção de areia grão Sa21/2 antes de efetuar a aplicação.
- O suporte deve estar em bom estado, limpo, consistente e sem pó, gorduras, óleos, microorganismos ou qualquer outro material que possa alterar a fixação correta do produto sobre a superfície.



### ► Imprex MIO

Primário epoxi óxido micáceo

2354 / Versão 7 / 05-03-2025

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

Não aplicar a temperatura ambiente ou do substrato inferior a 10° C, no mínimo, 5°C acima do ponto de orvalho.

### HUMIDADE AMBIENTE:

Não aplicar uma humidade relativa superior a 80%.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

*Suporte já pintado em mau estado:*

- Se a superfície estiver esmaltada, será necessário eliminar o esmalte com DECAPANTE REMOVEDOR DE TINTAS. Realizar a pintura como se fosse um suporte novo sem pintar.
- Eliminação de produtos e resíduos estranhos.

## POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Imprex MIO é feita com pistola airless ou pincel em pequenas zonas. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a imprimação adequada para o rendimento especificado em cada caso.

### ACABAMENTO IMPREX MIO:

- Desempenho: 10 - 11 m<sup>2</sup>/l (60 micras secas)
- Camadas: 1-2

## 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 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.