



## FICHA TÉCNICA

### 4.2 À BASE DE SOLVENTE

#### ► Imprex Primário epoxídico 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

1454 / Versão 4 / 16-01-2024



## DESCRIÇÃO

Imprimação epóxi-poliamida polivalente e multi-aderente. Anticorrosiva.

## PROPRIEDADES

- Protege o metal contra a corrosão.
- Boa resistência físicas e química.
- Aderência excepcional sobre uma grande variedade de suportes metálicos e não metálicos.
- Polivalente.
- Elevada dureza

## UTILIZAÇÕES

Imprimação anticorrosiva para terminar com sistemas epóxi, poliuretano ou sintéticos. Proteção anticorrosiva de metais ferrosos e não ferrosos com aderência muito boa sobre: aço, aço galvanizado, latão.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Acetinado.
Cor	Branco. Vermelho RAL 3009, cinzento RAL 7038 e Verde RAL 6011.
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.3 - 1.4
Teor de sólidos % volume	50 - 52 %
Classificação relativamente à Reação ao Fogo (EN13501-1)	A2-s1-d0
Rendimento	10 - 12 m <sup>2</sup> /l (40 - 50 microns por camada)
Secagem ao tato	1 h
Repintura	1 h mínimo 24 h máximo
Cura Total a 20°C (dias)	8
Relação da mistura	5 a 1 em volume
Vida útil da mistura	3 a 4 h
Diluição pincel ou rolo	0 - 5 %
Diluição pistola	- Pistola aerográfica: 0-10% . Diâmetro do bico: 0,017"-0,021". Pressão de ar: 3-5 Kg/m <sup>2</sup> . - Pistola airless: 0-5%. Diâmetro do bico: 1-2 mm. Pressão de trabalho: 115-120 Kg/m <sup>2</sup>
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 495,50 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.



### ► Imprex Primário epoxídico

#### 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

1454 / Versão 4 / 16-01-2024

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

Não aplicar com temperaturas inferiores a 12° C .

### HUMIDADE AMBIENTE:

Não aplicar com uma humidade ambiental superior a 80%.

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

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

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

#### Ferro e Aço:

- Depois proceder ao tratamento até ao grau Sa2.
- Projeção de produto abrasivo até ao metal ficar quase branco, a fim de conseguir que pelo menos 95% de cada porção da superfície total fique livre de qualquer resíduo visível.
- Projeção a jato com muito cuidado. O jato deve ser mantido na superfície e durante o tempo necessário para assegurar que a casca de laminação, ferrugem e matérias estranhas são eliminados de maneira a que qualquer resíduo apenas apareça como ligeiras sombras ou manchas da superfície.
- Finalmente, elimina-se o pó do abrasivo com um aspirador, com ar comprimido limpo e seco ou com uma escova limpa.

#### Metais não férricos:

- Em aço galvanizado, alumínio, latão e ligas leves, entre outros, recomenda-se um leve lixamento mecânico ou manual para melhorar a aderência.
- 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.
- Depois proceder ao tratamento até ao grau Sa2.

#### Metais não férricos:

- Se a superfície esmaltada não estiver em condições ótimas, será necessário eliminar o esmalte com DECAPANTE REMOVEDOR DE TINTAS.
- Em aço galvanizado, alumínio, latão e ligas leves, entre outros, recomenda-se um leve lixamento mecânico ou manual para melhorar a aderência.
- Proceder à pintura normal.

## POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Imprex imprimação epoxídica é feita com pincel, rolo de pelo curto ou pistola.

### ACABAMENTO IMPREX IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA 2 COMP.:

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

### ► Imprex Primário epoxídico

#### 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

1454 / Versão 4 / 16-01-2024

### 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](http://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.