



## FICHA TÉCNICA

### 4.1 À BASE DE ÁGUA

#### ► Imprex Acqua 2 comp.

Primário epóxi antioxidante  
2378 / Versão 6 / 05-03-2025



## DESCRIÇÃO

Imprimação antioxidante epóxi à base de água, de dois componentes. Sem odor, não contém solventes orgânicos. Cumpre com todos os requisitos estabelecidos no " GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREEAM y/o LEED.

## PROPRIEDADES

- Não contém solventes orgânicos.
- Protege o metal contra a corrosão.
- Elevada resistência física e química.
- Aderência excepcional sobre uma grande variedade de suportes metálicos e não metálicos.
- Polivalente.
- Elevada dureza
- Sem odor.
- Contribui para a certificação BREEAM e LEED.

## UTILIZAÇÕES

Imprimação anticorrosiva para terminar com sistemas epóxi, poliuretano ou sintéticos à base de água ou de solvente.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Acetinado.
Cor	Branco e cores RAL.
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.32
Teor de sólidos % volume	49
Relação da mistura	3 a 1 em volume
Vida útil da mistura	2 - 3 h
Rendimento	9 - 10 m <sup>2</sup> /l (50 microns por camada)
Secagem ao tato	4 - 5 h
Repintura	Mínimo 12 h - máximo 48 h
Diluyente	Água.
% Diluição pincel ou rolo	0 - 5
% Diluição pistola	0 - 5
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes de catalizar o produto.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 32,9 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.
- Não se pode usar o produto depois de misturado e uma vez passado o tempo de vida da mistura, apesar de a sua viscosidade assim o permitir.
- Acrescentar o endurecedor à base e agitar mecanicamente a 300 rpm durante 3 minutos.



### ► Imprex Acqua 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

2378 / Versão 6 / 05-03-2025

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar sempre com temperaturas superiores a 10°C e inferiores a 40°C.

### HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa de 85%.

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

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

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

#### *Ferro e Aço:*

- Tratamento grau SA 21/2 em conformidade com SIS-05.59.00
- 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.
- 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.

### 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.
- Finalmente, elimina-se o pó do abrasivo com um aspirador, com ar comprimido limpo e seco ou com uma escova limpa.

## POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de IMPREX ACQUA é feita com rolo, pincel ou pistola.

### ACABAMENTO IMPREX ACQUA 2 COMP.:

- Desempenho: 9 - 10 m<sup>2</sup>/l (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.

## 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: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

### ► Imprex Acqua 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

2378 / Versão 6 / 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.