FICHA TÉCNICA

4.1 À BASE DE ÁGUA

▶ Imprex Acqua 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

2378 / Versão 6 / 04-05-2026

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 BREAAM y/o LEED.

PROPRIEDADES

- Não contém solventes orgânicos.
- Protege o metal contra a corrosão.
- Elevada resistência física e química.
- Aderência excecional 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 20ºC (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 m2/l (50 mícrons por camada)
Secagem ao tato	4 - 5 h
Diluente	Àgua.
% Diluição pincel ou rolo	0 - 5
Repintura	Mínimo 12 h - máximo 48 h
% 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.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Imprex Acqua 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

2378 / Versão 6 / 04-05-2026

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar sempre com temperaturas superiores a 10ºC e inferiores a 40ºC.

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 m2/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 5º e 35º C.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**

▶ Imprex Acqua 2 comp.

Primário epóxi antioxidante

2378 / Versão 6 / 04-05-2026

NOTA LEGAL DE TEXTO

Estas informações, em particular as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, são fornecidas de boa fé, com base no conhecimento atual e na experiência da Pinturas Isaval com os produtos quando corretamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, dentro do seu prazo de validade e de acordo com as recomendações da Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no local de aplicação são tais que não se pode inferir das informações deste documento, nem de qualquer outra recomendação escrita ou conselho fornecido, qualquer garantia de comercialização ou adequação a um propósito específico, nem qualquer obrigação além de um vínculo legal que possa existir. O utilizador deve realizar os seus próprios testes para verificar a adequação do produto ao uso pretendido. A Pinturas Isaval reserva-se o 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 em vigor. Os utilizadores devem conhecer e utilizar a versão mais recente e atualizada das Fichas Técnicas do Produto locais, que podem ser enviadas mediante solicitação ou obtidas no site www.Isaval.es. Os dados fornecidos são indicativos e não vinculativos, baseados em ensaios laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo, como alterações na pressão e temperatura ambientais. Os intervalos de medição foram definidos com base em dados históricos. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Caso seja necessário algum esclarecimento adicional sobre as características ou uso do produto, o utilizador deverá contactar a equipa da PINTURAS ISAVAL S.L.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**