



FICHA TÉCNICA

3.2 À BASE DE ÁGUA

► Isalnox Primário acqua

Primário alquídico antioxidante

2387 / Versão 3 / 05-03-2025



DESCRIÇÃO

Imprimação anticorrosiva alquídica com base aquosa.

PROPRIEDADES

- Protege o metal contra a corrosão.
- Bom desempenho com pincel e nivelamento.
- Pode ser terminado com produtos de base aquosa ou solvente, tanto monocomponente como bicomponentes, deixando decorrer o tempo necessário e indicado nesta ficha.
- Secagem rápida.
- Sem odor.
- Utilização interior- exterior.
- Boa aderência sobre substratos ferrosos.

UTILIZAÇÕES

Proteção de superfícies metálicas sem óxido, tais como: aço, aço galvanizado e alumínio.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Mate.
Cor	Branco e cores RAL.
Diluyente	Água.
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.45 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	40 - 44
Rendimento	7 - 9 m ² /l (40 - 50 microns por camada)
Secagem a 20°C (min)	30 - 60
Repintura	Esmaltes à base de água: 4 h Esmalte à base de solvente: 24 h Produtos 2 componentes: 48 h
% Diluição pincel ou rolo	0 - 5
% Diluição pistola	0 - 10
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 18,20 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.
- Comprovar a compatibilidade com a tinta anterior.
- - Terminação com esmalte à base de água: esperar no mínimo 4 horas desde a última camada de Isalnox_Imprimação Acqua. - Terminação com esmalte sintético: esperar 24 horas desde a aplicação da última camada de Isalnox_Imprimação Acqua - Terminação com produtos bicomponentes: esperar 48 horas desde a aplicação da última camada de Isalnox_Imprimação Acqua (Dados para uma espessura médio de 40-50 microns secas de Isalnox_Imprimação Acqua a 20°C e 65% de humidade ambiental)



► Isalnox Primário acqua

Primário alquídico antioxidante

2387 / Versão 3 / 05-03-2025

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não aplicar com temperaturas inferiores a 5° C .

HUMIDADE AMBIENTE:

Não aplicar 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:

- 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, ver possibilidade de aplicação do nosso conversor de óxido, se necessário) até deixar a superfície sem óxido. Aplicar 1 ou 2 camadas de imprimação antioxidante conforme as indicações dadas nos possíveis sistemas de aplicação.
- Proceder à pintura normal.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de isalnox imprimação acqua é feita com pincel, rolo ou pistola.

ACABAMENTO ISALNOX IMPRIMAÇÃO ACQUA:

- Desempenho: 7 - 9 m²/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.

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.

► Isalnox Primário acqua

Primário alquídico antioxidante

2387 / Versão 3 / 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». 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.