FICHA TÉCNICA

9.1 À BASE DE ÁGUA

▶ Acquapox

Tinta epóxi altas prestações

2119 / Versão 10 / 04-03-2025

DESCRIÇÃO

Tinta epóxi com base aquosa, de dois componentes, de altas prestações e resistências. Cumpre a legislação UNE-EN 1504-2:2004 para Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão.

PROPRIEDADES

- Boa resistência físicas e química.
- Resistente ao contacto com: água, gasolina e gasóleo, óleos lubrificantes, detergentes, desinfetantes, dissoluções diluídas de ácidos e bases, elevada dureza e resistência ao tráfego de veículos, à abrasão e ao desgaste.
- Não contém solventes orgânicos.
- Boa aderência sobre suportes difíceis.
- Efeito anti-pó

UTILIZAÇÕES

Apta para a pintura de pavimentos de: instalações industriais, oficinas, hospitais, armazéns, parques de estacionamento, etc. Paredes e tetos com elevados requisitos de limpeza e higiene, (escolas, ginásios, hospitais, matadouros, adegas, etc.). Utilização em interior, na medida em que em exteriores produz escamação e desvio da cor.

DADOS TÉCNICOS

Acabamento	Brilho.
Cor	Verde, cinzento e vermelho e carta cores RAL.
Densidade a 20ºC (Kg/L)	Componente A: 1,40 ± 0,05 Componente B: 1,15
Relação da mistura	3 a 1 em volume.
Vida útil da mistura	1,5 h
Resistência ao impacto (UNE - EN ISO 6272-1:2012)	Classe III.
Resistência a ataques Químicos (UNE-EN 135292005)	Classe III.
Resistência ao choque térmico (UNE -EN 13687:2002) (N/mm2)	3,4
Permeabilidade à água líquida (UNE-EN 1062-3:2008) Kg/m2h0,5)	0.04, baixa
Resistência à abrasão Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)	Perda de peso 1839 mg
Determinação da aderência por tração direta, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	2,93
Classificação relativamente à Reação ao Fogo (EN13501-1)	A2fl-s1
Rendimento (m2/L)	6 - 10 m2/l (50-90 micras secas)
Diluição máxima	5 %, se for necessário
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 32,10 g/l
Secagem ao tato	4 - 5 h
Repintura	Min: 12 h Max: 48 h

NORMAS DE APLICAÇÃO

- 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.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.
- Comprovar a compatibilidade com a tinta anterior.

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

▶ Acquapox

Tinta epóxi altas prestações

2119 / Versão 10 / 04-03-2025

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 superior a 80%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

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

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Solos:

- O pavimento deve estar em boas condições de preparação, em bom estado, seco e uniforme. Esperar até estar completamente endurecido (1 mês).
- Esperar até estar completamente endurecido (mín. 30 dias).
- Eliminar eflorescências e restos de produtos e substâncias estranhas (gorduras, pó, óleos e/ou derivados,).
- É fundamental regular a porosidade do suporte para que a mesma seja suficientemente adequada para favorecer a penetração e fixação da tinta, para tal, os melhores resultados são obtidos através de métodos mecânicos pois além de regular a porosidade do suporte eliminam qualquer tipo de substâncias ou corpos estranhos não desejados.
- Se não for possível realizar um tratamento mecânico, será necessário realizar pelo menos um tratamento químico: eliminação de agentes estranhos ou não desejados através da utilização de ácido clorídrico diluído para posteriormente eliminar os restos de ácido com água abundante; deixando, por último, secar completamente o suporte e pintar normalmente.

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), até deixar a superfície sem óxido. Aplicar 1 ou 2 camadas de imprimação antioxidante conforme as indicações dadas nos possíveis sistemas de aplicação.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Suporte já pintado em bom estado:

- Limpar os restos de óleo e gordura.
- Lixar completamente a tinta anterior em bom estado.
- Ver a compatibilidade sobre a pintura anterior.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Suporte já pintado em mau estado:

- Se a superfície está em mau estado ou descascada será necessário eliminar os restos mal aderidos através de decapagem química ou mecânica

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

▶ Acquapox

Tinta epóxi altas prestações

2119 / Versão 10 / 04-03-2025

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Acuapox brilho deve ser feita com rolo, com pelo curto e previamente limpo de borbotos. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a vedação adequada para o rendimento especificado em cada caso. O tempo de espera até que o pavimento seja transitável para veiculos ligeiros é de 48 horas e para resistências máximas de 8 dias.

VEDAÇÕES:

- Acquasell de vedação epóxi: Vedação e consolidante superfícies de betão, cimento, gesso…Intensificador de aderência em superfícies de baixa absorção (betão atalochado, alumínio, aço galvanizado..). Ponte de união entre revestimentos antigos e novos de sistemas sensíveis à base de solvente. Sobre superfícies com humidade.Rendimento: 6 - 10 m2/l. Camadas: 1
- Base Suepox: Selante e consolidante de superfícies de betão, cimento, gesso... Promotor de aderência em superfícies de baixa absorção (betão espátula, alumínio, aço galvanizado...). Ponte de ligação entre revestimentos antigos e novos de sistemas sensíveis a solventes. Sobre superfícies húmidas Rendimento: 6 - 10 m2/l. Camadas: 1

ACABAMENTO ACQUAPOX (BRILLO):

- Desempenho: 6 - 10 m2/l
- Camadas: 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: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5º e 35º 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 términos 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.

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**