FICHA TÉCNICA

9.2 À BASE DE SOLVENTE

▶ Isalpox Multicamada

Resina epóxi transparente

1079 / Versão 2 / 05-03-2025

DESCRIÇÃO

Resina epóxi transparente de dois componentes de elevada resistência química e mecânica para proteção e decoração de pavimentos. Não contém solventes (100% sólidos).

PROPRIEDADES

- Elevada resistência aos solventes, ácidos e bases diluídas, gasolina, gasóleo, líquido de travões, óleos lubrificantes e detergentes.
- Muito resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Boa resistência à abrasão.
- Efeito anti-pó

UTILIZAÇÕES

Resina epóxi 100% sólidos (sem solvente) especialmente desenvolvida para respetiva aplicação em sítios que requeiram altas resistências físicas e químicas. Apropriada para confecionar pavimentos contínuos decorados baseados em sistemas de quartzo e/ou chips coloridos. Utilizado em escritórios, locais comerciais e em geral em todos os espaços interiores que requeiram decorar pavimentos contínuos (sem uniões) e obter simultaneamente elevada resistência química e física.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Brilhante.
Cor	Transparente.
Densidade a 20ºC (Kg/L)	1.05 ± 0.05
Consumo	1 Kg/m2/mm
Secagem ao tato	4 h
Vida útil da mistura	45 min
Repintura	mínimo 16 h - máximo 24 h
Dureza máxima (dias)	8
Relação da mistura	10:6
Diluição máxima	0 - 5 % Com D-100, se for necessário.
Limpeza de utensílios e nódoas	Com D-100 imediatamente após o uso.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 34,80 g/l

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- Acrescentar o endurecedor à base e agitar mecanicamente a 300 rpm durante 3 minutos.
- COMO ARGAMASSA AUTONIVELANTE: Para a obtenção da argamassa autonivelante mistura-se a tinta com o árido (0.1-0.5 mm) a uma taxa de uma parte em peso de tinta e 0.5 partes de árido. Continuar a agitar durante mais 3 minutos. A aplicação é feita espalhando a argamassa com talocha ou ancinho metálico dentado. Depois, passa-se um rolo de cerdas de nylon para retirar o ar e igualar a superfície.

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

▶ Isalpox Multicamada

Resina epóxi transparente

1079 / Versão 2 / 05-03-2025

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar com temperaturas superiores a 10ºC e inferiores a 30ºC.

HUMIDADE AMBIENTE:

Aplicar com uma humidade relativa inferior a 85%.

HUMIDADE DO SUPORTE:

A humidade máxima deve ser inferior 4% medida a 2 cm. de profundidade.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

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

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Solos:

- Os pavimentos devem estar limpos, sem gordura e óleo, secos, nivelados e ligeiramente rugosos. A sua preparação realiza-se com meios mecânicos, técnicas de tratamento superficial por impacto ou fresagem.
- Para vedar betões porosos é conveniente utilizar um produto de vedação adequado conforme a tabela possíveis sistemas de aplicação.

Betão:

- Esperar até estar completamente endurecido (mín. 30 dias).

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
- Ver a compatibilidade sobre a pintura anterior.
- Os pavimentos devem estar limpos, sem gordura e óleo, secos, nivelados e ligeiramente rugosos. A sua preparação realiza-se com meios mecânicos, técnicas de tratamento superficial por impacto ou fresagem.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Isalpox multicamadas é feita com talocha ou ancinho metálico dentado. Depois, passa-se um rolo de cerdas de nylon para retirar o ar e igualar a superfície. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a imprimação adequada para o rendimento especificado em cada caso.

VEDAÇÕES:

- Epóxi vedação Incoloro 100 % sólidos: Fixador, reforçante de superfícies degradadas indicado para uniformização de superfícies de alta absorção, quando forem necessárias camadas adicionais com argamassas epóxis autonivelantes.Rendimento: 0,25 - 0,35 Kg/m2 Camadas: 1

ACABAMENTO ISALPOX MULTICAPA:

- Desempenho: 1 Kg/m2/mm
- 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.

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

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 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**