



FICHA TÉCNICA

9.2 À BASE DE SOLVENTE

► Epóxi isolante incolor 100% sólidos

Primário epóxi incolor sem solvente

1460 / Versão 6 / 04-03-2025



DESCRIÇÃO

Imprimação de vedação incolora à base de resinas epoxidicas com elevada capacidade molhante e boa penetração.

PROPRIEDADES

- Vedação por capilaridade
- Excelente aderência sobre cimento e betão.
- Elevada dureza
- Facilita a adesão entre o pavimento de betão e a tinta de acabamento

UTILIZAÇÕES

Pode ser utilizado como: fixador, reforçador de superfícies degradadas, excelente vedação para betão poroso e vedação para a posterior aplicação de argamassas epóxis autonivelante, em pavimentos.

DADOS TÉCNICOS

Densidade da mistura (Kg/L)	1.05 ± 0.05
Vida útil da mistura	20 - 35 min
Relação da mistura	3:1 em peso 2,85:1 em volume
Consumo	0.25 - 0.35 Kg/m ²
Secagem ao tato	4 h
Repintura	Mínimo 16 h - máximo 24 h
Acabamento	Brilho
Diluição máxima	0 - 30 %, conforme método de aplicação
Diluyente	D-100
Limpeza de utensílios e nódoas	Com D-100 antes de catalizar
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 119,30 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.
- 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.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar com temperaturas superiores a 10°C e inferiores a 30°C.

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa superior a 85%.

HUMIDADE DO SUPORTE:

O teor máximo de humidade do suporte deverá ser de 5%, medido a 2 cm de profundidade.



► Epóxi isolante incolor 100%

sólidos

Primário epóxi incolor sem solvente

1460 / Versão 6 / 04-03-2025

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Betão:

- Esperar até o suporte estar completamente endurecido (1 mês).
- Eliminar eflorescências e restos de produtos e substâncias estranhas (gorduras, pó, óleos e/ou derivados).
- Para vedar betões porosos é conveniente utilizar um produto de vedação adequado conforme a tabela possíveis sistemas de aplicação.
- 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.

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

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Epóxi de vedação incoloro 40% sólidos é feita com rolo ou pistola. - Quando se tiver de aplicar EPOXI AUTONIVELANTE sobre superfícies desiguais, é conveniente primeiro espalhar uma camada de TINTA DE VEDAÇÃO EPOXI à taxa de 0.3 Kg/m². A seguir, em húmido, "semeia-se" com areia de quartzo de 0.5-1 mm. A quantidade de areia recomendada é 1 Kg/m². Quando tiver endurecido, a partir de 12 horas, aspira-se toda a areia solta e realiza-se uma nova aplicação de TINTA DE VEDAÇÃO EPOXI, nivelando-a e removendo a espuma com um rolo de cerdas. Assim, conseguimos um auto nivelamento prévio.

ACABAMENTO EPOXI SELLADOR INCOLORO 100% SÓLIDOS:

- Desempenho: 0.25 - 0.35 Kg/m²
- 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: 24 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

► Epóxi isolante incolor 100%

sólidos

Primário epóxi incolor sem solvente

1460 / Versão 6 / 04-03-2025

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.