



FICHA TÉCNICA

9.2 À BASE DE SOLVENTE

► Alipox 100%

Tinta Epóxi Alimentar

2466 / Versão 7 / 04-05-2026



DESCRIÇÃO

Tinta Epóxi Alimentar apta para estar em contacto direto com alimentos e bebidas, certificada de acordo com o procedimento indicado na norma UNE-EN 12873-2.

PROPRIEDADES

- Excelente aderência sobre cimento e betão.
- Elevada resistência aos solventes, ácidos e bases diluídas, gasolina, gasóleo, líquido de travões, óleos lubrificantes e detergentes.
- Resistente à abrasão
- Baixo odor, não contém solventes (100% sólidos).
- Efeito anti-pó
- Boa resistência à abrasão e ao trânsito de veículos ligeiros.
- Aderência excecional sobre uma grande variedade de suportes metálicos e não metálicos.

UTILIZAÇÕES

Alipox 100% pode ser aplicado nos interiores de silos, tanques e tubos. Também pode ser aplicado em contacto direto, indireto e ocasional em paredes e tetos, rodapés, pavimentos, estruturas metálicas, maquinaria e equipamentos, câmaras frigoríficas e de congelação, armazéns alimentares, painéis, transportes alimentares, objetos localizados sempre no interior.

Também se recomenda o uso na indústria alimentaria e sectores sanitários, hospitais e clínicas, na indústria, construção civil e em edifícios públicos e privados em geral.

O seu uso foi certificado para água potável, bebidas alcoólicas e alimentos gordurosos (para informações mais específicas sobre os produtos e alimentos que podem estar em contacto, consultar o seu certificado).

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Brilhante.
Cor	Cinzento
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.50 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	100
Relação da mistura	Tinta: 11 Kg Endurecedor: 5 Kg
Vida útil da mistura	40 min
Rendimento	3 - 4 m2/Kg tratamento completo
Secagem ao tato	4 h
Repintura	mínimo 16 h -máximo 24 h
Diluyente	Não diluir, pronto para usar.
Dureza máxima (dias)	8
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 13.2 g/l

NORMAS DE APLICAÇÃO

- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.
- Homogeneizar perfeitamente a tinta com um batedor de baixa velocidade (300-400 rpm). A seguir, acrescenta-se o endurecedor e continuar a agitar durante 3 minutos.



► Alipox 100%

Tinta Epóxi Alimentar

2466 / Versão 7 / 04-05-2026

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar sempre 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:

Não pintar com uma humidade superior a 4%.

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).
- 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.

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.

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.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de ALIPOX 100% é feita com rolo ou pistola.

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.

► Alipox 100%

Tinta Epóxi Alimentar

2466 / Versão 7 / 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.

