



FICHA TÉCNICA

1.2 PREPARAÇÃO E FIXAÇÃO

► Isafort Emulsão elástica asfáltica

Primário asfáltico-acrílico

1299 / Versão 5 / 04-12-2023



DESCRIÇÃO

Tinta brea-acrílica em emulsão aquosa, especialmente desenvolvida para assegurar a ancoragem sobre substratos difíceis.

PROPRIEDADES

- Impermeável à água da chuva.
- Elástico, não fica riscada nem fissurada com as contrações e dilatações do suporte provocadas pelas mudanças de temperatura. Realização de pontes de gretas e fissuras.
- Boa aderência sobre os materiais de construção mais habituais.
- Repintável.

UTILIZAÇÕES

Tinta em base aquosa especialmente desenvolvida para assegurar a ancoragem sobre substratos difíceis, tais como: fachadas de grés, telas asfálticas revestidas de alumínio, telhados de zinco, isolamentos de poliuretano, e em geral em paramentos onde o poro não seja o suficiente para assegurar a aderência posterior da tinta de acabamento. Pode ser utilizado no processo de impermeabilização de zonas húmidas, tais como vasos, rodapés...

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Semi- acetinado.
Cor	Castanho.
Diluyente	Água.
Viscosidade (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	60 - 85
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.25 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	53
Rendimento	4 - 6 m ² /l. Dependendo da absorção do suporte onde se aplica.
Secagem a 20°C (min)	30
Repintura	2 - 3 h. Este produto tem sempre um pequeno mordente residual.
% Diluição pincel ou rolo	0 - 15
% Diluição pistola	10 - 15
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 0,100 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.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 7°C .

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa superior a 80%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito calor, vento forte nem com risco de chuva.



► Isafort Emulsão elástica

asfáltica

Primário asfáltico-acrílico

1299 / Versão 5 / 04-12-2023

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Suporte já pintado em bom estado:

- Em qualquer superfície que requeira a aplicação desta pintura, deve-se primeiro realizar uma limpeza em profundidade: esfregando com uma escova dura e uma dissolução de ácido clorídrico e nítrico de 5% em água, para assim assegurar uma limpeza perfeita e a abertura dos poros. Depois deitar com baldes e esperar até a superfície secar.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Suporte já pintado em mau estado:

- Independentemente do suporte a repintar, o seu aspeto deve ser homogeneizado, ou seja, as superfícies que tenham um aspeto brilhante devem ser matizadas para facilitar a abertura dos poros e consequentemente melhorar a aderência. Comprovar a aderência e resistência da tinta. Corrigir as possíveis diferenças de textura ou de planimetria que possam existir com a nossa linha de argamassas de reparação RHONA. Realizar um teste de compatibilidade entre as tintas.
- Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, ampolas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação) - Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, bolhas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação)

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Isafort emulsão elástica asfáltica pode ser feita com pincel ou rolo ou pistola, apesar de as duas primeiras opções serem as mais aconselháveis. Como camada de terminação sobre Isafort é muito recomendável a utilização de um produto impermeabilizante, dependendo da superfície que se requeira impermeabilizar.

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 local/nacional 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 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 estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.