

Pinturasfalt IA-22

Pintura asfáltica com base dissolvente

Definição:

Pintura asfáltica constituída por betume asfáltico e dissolventes orgânicos, que proporciona uma excelente proteção para todo o tipo de superfícies.

O Pinturasfalt IA-22 é um produto líquido viscoso de aplicação a frio que endurece por evaporação do dissolvente. Uma vez aplicado e seco, forma uma película contínua sólida que adere à superfície isolando-a do exterior e conferindo-lhe determinada cor e brilho.

Cumpe os requisitos exigidos na norma UNE 104 235 para pinturas de proteção em base asfáltica diluída (tipo II).

Propriedades:

- Fácil aplicação.
- Fácil de manejar.
- Boa aderência ao suporte.

Aplicações:

- Impregnação e preparação de superfícies que posteriormente vão ser para impermeabilizadas ou tratadas com outros produtos asfálticos.
- Membrana de impermeabilização líquida em sistemas bicomponentes.
- Proteção anti corrosão de superfícies metálicas.
- Proteção superficial anti humidade de elementos de betão.

Modo de utilização:

- O suporte sobre o qual se vai aplicar o Pinturasfalt-22 deverá apresentar uma superfície coesa, limpa, isenta de pó, humidade e outras substâncias (gorduras, cal, etc) que poderiam prejudicar a aderência e o desempenho do produto. Em caso necessário, limpar com jato de areia.
- Homogeneizar o produto na sua embalagem antes da aplicação.
- Aplicar com pistola, trincha ou rolo.
- Cada camada aplicada deve estar seca antes de aplicar a seguinte.

Dotações:

As dotações são determinadas pelo tipo de aplicação. Estas podem oscilar entre 0,15 e 0,3 kg/m² por demão, dependendo da solução proposta.

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Viscosidade Brookfield a 25 °C	mPa·s	NIE-008	2500	5000
Inflamabilidade	°C	UNE 104281-1.12	30	--
Densidade a 25°C	%	UNE 104281-5.4	1,00	1,01
Matéria não volátil	%	UNE 104281-3.7	75	--
Compostos orgânicos voláteis	%	UNE 104281-3.7	--	200
Características do resíduo				
Secagem ao tato a 25°C e 50% Hr	h	UNE 104281-5.13	--	4
Secagem para repintura a 25°C e 60% Hr	h	UNE 104281-5.13	--	24

Armazenamento e conservação:

- As embalagens devem permanecer resguardadas da intempérie, para que permaneçam protegidas tanto do frio como da exposição solar.
- A temperatura de armazenamento não deve ser inferior a 5 °C nem superior a 30 °C.
- Uma vez finalizada a utilização tapar bem os recipientes a fim de evitar a evaporação do dissolvente e o consequente aumento da viscosidade da pintura.
- Produto inflamável. Manter em local afastado de fontes de ignição.
- O tempo máximo de armazenamento recomendado é de 12 meses desde a data de fabrico, nas suas embalagens de origem, bem fechadas e não deterioradas.

Outras recomendações:

- É aconselhável aplicar o produto a temperaturas entre 5 e 35 °C, evitando para além de tudo a sua utilização sob condições meteorológicas adversas.
- Por se tratar de uma pintura com dissolventes, deve-se aplicar em locais ventilados e utilizando EPIs.
- Pode-se incorporar diluente para reduzir a viscosidade, caso seja necessário.
- A superfície tratada deve ser protegida da ação direta do sol.
- O Pinturasfalt IA-22 não é apto para aplicações que vão estar em contato com dissolventes e combustíveis.