

# Pinturasfalt IA-20

## Pintura Asfáltica Com Base Dissolvente

### Definição:

Pintura asfáltica constituída por betumes asfálticos, aditivos e dissolventes aromáticos, que proporciona uma excelente proteção a diferentes tipos de superfícies face à oxidação originada pela ação de agentes externos agressivos.

Uma vez seca a pintura, deixa uma película de betume que protege a superfície tratada.

### Propriedades:

- Fácil aplicação.
- Fácil de manejear.
- Excelente rendimento.
- Boa aderência ao suporte.

### Aplicações:

- Impregnação de superfícies para impermeabilização posterior das mesmas.
- Proteção de estruturas metálicas.
- Proteção de depósitos e condutas metálicas.
- Proteção de elementos metálicos enterrados.

### Modo de utilização:

O suporte sobre o qual se vai aplicar o Pinturasfalt IA 20 deverá apresentar uma superfície coesa, limpa, isenta de pó, humidade e outras substâncias (gorduras, cal, etc.) que poderiam prejudicar o seu desempenho. Recomenda-se 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 0,2 e 0,4 kg/m<sup>2</sup> por demão, dependendo da solução proposta.

## Especificações:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Viscosidade Brookfield a 25 °C	mPa·s	NIE-008	150	350
Inflamabilidade	°C	UNE 104281-1.12	25	--
Densidade a 25°C	%	UNE 104281-5.4	0,96	0,98
Matéria não volátil	%	UNE 104281-3.7	52	58
Humidade	%	UNE 104281-5.8	--	0,1
Conteúdo em COV's	g/l	ISO 11890-1	--	500
Características do resíduo				
Penetração a 25 °C (100g, 5s)	0,1 mm	UNE 104281-5	5	20
Temperatura de amolecimento	°C	UNE 104281-5.13	90	--
Secagem ao tato a 25°C e 50% Hr	h	UNE 104281-5.13	--	2
Secagem para repintura a 25°C e 60% Hr	h	UNE 104281-5.13	--	24

## Armazenamento e conservação:

- As embalagens devem permanecer resguardadas da intempéries, para que permaneçam protegidas tanto do frio como da exposição solar.
- A temperatura de armazenamento não deve ser inferior a 5 °C, uma vez que pode afetar a qualidade do produto.
- 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-20 não é apto para aplicações que vão estar em contato com dissolventes e combustíveis.