

Imprimul

Emulsão Asfáltica Com Cargas Para Impregnação

Descrição:

Emulsão betuminosa não iônica de impregnação, solúvel em água, para proteção/conservação de superfícies.

Propriedades:

- Fácil aplicação.
- Boa trabalhabilidade.
- Boa aderência ao suporte.
- Resistente à alcalinidade do cimento.
- Elevado poder de penetração, na sua utilização com impregnação.
- Isento de Compostos Orgânicos Voláteis (COV).

Aplicações:

- Impregnação de pavimentos e revestimentos para uma posterior aplicação de produtos de base asfáltica.

Modo de utilização:

O suporte sobre o qual se vai aplicar o Imprimul deverá apresentar uma superfície coesa, limpa, isenta de pó, humidade ou outras substâncias (gorduras, cal, etc.), que poderiam prejudicar a aderência ou minorar as suas prestações, atuando posteriormente como se indica a seguir:

- Homogeneizar o produto, na sua embalagem, antes da aplicação.
- Pode-se aplicar puro ou diluído em água, até três (3) partes de água por uma (1) de produto (25% em água).
- Espalhar através de um rolo ou qualquer outro elemento adequado, deixando secar completamente cada camada antes de aplicar a seguinte (24 horas aproximadamente, dependendo do grau de humidade e da temperatura ambiente).

Dotações:

As dotações são determinadas pelo tipo de aplicação, podendo oscilar entre 250 e 500 g/m² de produto puro.

Especificações:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Emulsão Original				
Densidade relativa a 25°C		UNE 104281-3.5	0,98	1,10
Conteúdo em água	%	UNE 104281-3.2	--	60
Conteúdo de cinzas	%	UNE 104281-3.8	15	25
Endurecimento		UNE 104281-3.9	Antes de 24 h desde a sua aplicação	
Conteúdo de COV's	g/l	ASTM D2369	--	30

Armazenamento e conservação:

- As embalagens devem permanecer resguardadas da intempérie, por forma a ficarem protegidas tanto do frio como da exposição solar.
- A temperatura de armazenamento não deve ser inferior a 5 °C, uma vez que poderia afetar a qualidade do produto.
- Uma vez finalizada a utilização tapar bem os recipientes a fim de evitar a evaporação da água.
- O tempo máximo de armazenamento recomendado é de 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem de origem, bem fechada e não deteriorada.

Outras recomendações:

- É aconselhável aplicar o produto a temperaturas entre 10-35 °C, evitando, para além de tudo, a sua aplicação sob condições meteorológicas adversas.
- Deve proteger-se a superfície tratada da ação direta do sol.
- No caso de se aplicar o Imprimul em interiores, é conveniente que exista uma boa ventilação que favoreça uma correta cura do produto.
- O Imprimul não é adequado para aplicações nas quais exista contato com dissolventes ou combustíveis.
- Os utensílios de trabalho poderão limpar-se com água antes que o produto seque; depois, poderá realizar-se a limpeza com qualquer dissolvente industrial.