

PROMULSIT

ASFALTOS ■ EMULSÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PROTEÇÃO ANTI- HUMIDADE

DEFINIÇÃO:

Emulsão betuminosa não iônica tipo ED UNE 104231, de consistência pastosa e solúvel em água.

ESPECIFICAÇÕES:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Emulsão Original				
Densidade relativa a 25 °C	-	UNE 104281-3.5	0,98	-
Conteúdo em água	%	UNE 104281-3.2	45	47
Conteúdo de cinzas	%	UNE 104281-3.8	10	70
Endurecimento	-	UNE 104281-3.9	ANTES DE 24 H DESDE A SUA APLICAÇÃO	
Conteúdo de COV	g/l	ASTM D2369	-	70
Ensaio sobre resíduo seco				
Aquecimento a 100°C	-	UNE 104281-3.10	NÃO SE FORMARÃO BOLHAS, DEFORMAÇÃO DE LINHAS NEM DESLIZAMENTO DE PELÍCULA	
Flexibilidade a 0°C	-	UNE 104281-3.11	NÃO SE VISUALIZARÁ FORMAÇÃO DE FISSURAS	
Ensaio à chama direta	-	UNE 104281-3.12	O RECOBRIMENTO SERÁ CARBONIZADO SEM FLUIR	
Resistência à água	-	UNE 104281-3.13	NÃO SE FORMARÃO BOLHAS, NEM SE PRODUIRÁ REEMULSIFICAÇÃO DA PELÍCULA ASFÁLTICA	



O seu mundo, mais eficiente.

PROPRIEDADES:

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

APLICAÇÕES:

- Proteção e conservação, face à humidade, em muros, empenas e grande variedade de superfícies, tanto em construção nova como de reabilitação.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

- O suporte sobre o qual se vai aplicar o Promulsit deverá apresentar uma superfície coesa, limpa, isenta de pó e de outras substâncias (gorduras, cal, etc.) que poderiam prejudicar a aderência ou fazer diminuir o seu desempenho, atuando posteriormente como se indica a seguir:
 - Homogeneizar o produto, na sua embalagem de origem, antes da aplicação.
 - Impregnar com Promulsit diluído a 20% em água, deixando secar completamente antes de aplicar o produto puro.
 - Espalhar duas camadas uniformes de Promulsit puro de forma cruzada, através de um rolo ou qualquer outro equipamento adequado, deixando secar completamente cada camada antes de aplicar a seguinte (24 horas aproximadamente, dependendo do grau de humidade e da temperatura ambiente).
 - Impregnação: Uma camada de Promulsit diluída em quatro partes de água, com um consumo de 0,3 kg/m² aproximadamente.
 - Impermeabilização: duas camadas de Promulsit puro, aplicadas de forma cruzada, com um consumo de 1 kg/m² aproximadamente.
 - Finalização segundo o correspondente (enterrado, telas asfálticas, etc.).

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO:

- As embalagens devem permanecer resguardadas da intempérie, para que fiquem 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.

OURAS RECOMENDAÇÕES:

- É aconselhável aplicar o produto a temperaturas entre 10-35 °C, evitando a sua utilização sob condições meteorológicas adversas.
- Deve proteger-se a superfície tratada da ação direta do sol.
- Quando se aplicar o Promulsit em interiores é conveniente que exista uma boa ventilação, que favoreça uma cura correta do produto.
- O Promulsit não é adequado para aplicações em que esteja em contacto com dissolventes ou combustíveis.
- Os utensílios de trabalho poderão ser limpos com água antes que o produto seque; depois, poderá realizar-se a limpeza com qualquer dissolvente industrial.



Se deseja mais informação, visite: www.cepsa.pt

Nota: as recomendações constantes desta ficha devem ser consideradas a título de orientação e para situações genéricas, recusando a Cepsa qualquer responsabilidade pela sua utilização abusiva. Para situações específicas, por favor contacte o Departamento Técnico da Cepsa.



O seu mundo, mais eficiente.