

# PROMULSIT

## Emulsão impermeabilizante para proteção anti-humidade

### DEFINIÇÃO:

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

### 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, humidade e outras substâncias (gorduras, cal, etc.) que poderiam prejudicar a aderência ou fazer minorar 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).

### ESTUTURA DO SISTEMA:

- Impregnação: Uma camada de Promulsit diluída em quarto partes de água, com um consumo estimado de 0,3 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente.
- Impermeabilização: Duas camadas de Promulsit puro aplicadas de forma cruzada, com um consumo cada uma de 1 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente.
- Acabamento segundo o que corresponder (mistura asfáltica, cimento, telas asfálticas, etc.)

Revisão nº3

Aprovado: 01/06/2017

Próxima revisão: 01/06/2021



Se deseja mais informação, visite: [www.cepsa.pt](http://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.

**ESPECIFICAÇÕES:**

<b>Características originais</b>	<b>Unidade</b>	<b>Norma</b>	<b>Mín.</b>	<b>Máx.</b>
<b>Emulsão Original:</b>				
Densidade relativa a 25 °C		UNE 104281-3.5	0,98	1,10
Conteúdo em água	%	UNE 104281-3.2	45	55
Conteúdo de cinzas	%	UNE 104281-3.8	10	30
Endurecimento		UNE 104281-3.9	Antes de 24 h desde a sua aplicação	
Conteúdo de COV	g/l	ASTM D2369	--	30
<b>Ensaio sobre resíduo seco:</b>				
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 produzirá reemulsificação da película asfáltica	

**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.

**OUTRAS 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.

Revisão nº3

Aprovado: 01/06/2017

Próxima revisão: 01/06/2021


 Se deseja mais informação, visite: [www.cepsa.pt](http://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.