

# EMUFAL D

EMUFAL D é uma emulsão asfáltica de consistência viscosa para aplicação a frio, solúvel em água, estabilizada com emulsionantes aniónicos e com incorporação de filler.

## VANTAGENS

- Não tóxica, não inflamável, solúvel em água.
- Totalmente estável e de grande duração.
- Resistência à água: Depois de seca, cria uma película que não re-emulsiona.
- Susceptibilidade térmica: Não fissa a baixas temperaturas e não flui nem escorre quando sujeita a temperaturas elevadas.
- Facilmente aplicável.
- Aderência mesmo em superfícies ligeiramente húmidas.
- Resistência química: Boa para água salgada, ácidos e bases fracas.
- Adicionada à argamassa, tem a vantagem de tornar a betonilha sobre a impermeabilização menos rígida e mais plástica do que as argamassas clássicas, submetendo as camadas de asfalto a menos tensões.



## APLICAÇÃO

- Emulsão para preparação do suporte de impermeabilização asfáltica de coberturas, depósitos de água não potável, muros, tanques e tubagens.
- Proteção de fundações, muros e estruturas de betão.
- Em argamassa para betonilha sobre impermeabilização.

## REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma UNE 104.231 (Emulsões Tipo EB). Aniónico com carga.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO 9001.

## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## APLICAÇÃO EM OBRA

### SUPORTE:

- A superfície onde se vai aplicar o primário deverá estar regularizada, sem pó, materiais soltos ou mal aderidos, resíduos gordurosos ou antiaderentes e qualquer sujidade em geral.
- Pode ser aplicado em superfícies secas ou ligeiramente húmidas. Com tempo muito quente ou na presença de alguns descofrantes, é recomendável humedecer previamente a superfície.
- Caso existam cavidades ou imperfeições, é conveniente regularizar previamente a superfície para assegurar um bom rendimento.

### APLICAÇÃO:

- O produto é aplicado a frio e deve ser agitado antes de usar.
- O produto deve ser aplicado à temperatura ambiente acima de 5 °C. Não deverá ser aplicado em tempo chuvoso.
- Aplicado como primário com pincel ou rolo (diluído em água na proporção aprox de 10 – 20%) em uma ou duas camadas.
- Como proteção, é aplicada uma primeira camada diluída em água, e a seguir duas ou mais camadas sem diluir.
- Deixar o produto secar antes do contacto com outros materiais.
- As ferramentas devem ser lavadas com água antes que a **EMUFAL D** seque. Em caso de secagem, devem ser limpas com solvente. Se existirem fissuras no muro, dever-se-á colocar uma membrana de impermeabilização.
- Quando são muros de contenção de terras, é necessário proteger a camada de **EMUFAL D** com **SOPRA XPS** com cerca de 5 cm de espessura ou com qualquer tipo de drenagem **DRENTEX**.
- O produto **EMUFAL D** não substitui a membrana de impermeabilização. (Em caso de dúvidas sobre aplicações específicas, solicite informações ao nosso Departamento Técnico).

## PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- O produto não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto está assegurada por um código de produção na etiqueta.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

EMUFAL D		
Lata (kg)	5	25
Apresentação	100 Latas Palete 500 kg	36 Latas Palete 900 kg
Rendimento	Depende da rugosidade do suporte: Primário 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> (diluída em água) Protecção 0,5 kg/m <sup>2</sup> per camada	
Tempo máximo de armazenamento	6 meses em recipientes bem fechados e protegidos das intempéries. Evitar a geada.	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	EMUFAL D	Unid.
	UNE 104281		
Densidade (25 °C)	3.5	0,9 – 1,1	g/cm <sup>3</sup>
Resíduo de evaporação	3.7	60	%
Viscosidade a 20°C (Brookfield RVT, husillo 5, 100 r.p.m.)	3.3	10 - 30	poises
Tempo de secagem (T amb 20 – 25°C 50% HR)	3.11	24	horas



## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.