

EMUFAL SOLID

EMUFAL SOLID é uma emulsão asfáltica, para aplicação a frio de consistência viscosa e solúvel em água que é utilizada como revestimento de muros, fundações, etc., ou como emulsão betuminosa para a proteção de superfícies, betões, etc.

VANTAGENS

- Não tóxico, solúvel em água e de grande duração.
- Depois de seco, cria uma película de 1,5 mm que não re-emulsiona nem faz bolhas, em contacto com água.
- Não flui nem escorre quando sujeito a temperaturas elevadas. (Uma película de **EMUFAL SOLID** de 1,5 mm colocada num forno a 100°C durante 24 horas não apresenta sinais de escorrimento).
- Também não seca ou racha quando sujeito a baixas temperaturas. (Uma película de **EMUFAL SOLID** de 1,5 mm seco à temperatura ambiente durante 8 dias é flexível a -10 °C, e não produz fissuras nem separação do suporte).
- Facilmente aplicável.
- Não contém solventes. Ideal para aplicação em superfícies interiores.
- Aderência mesmo em superfícies ligeiramente húmidas.



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.
- Adesivo de montagem para isolamento.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma UNE 104.231 (Emulsões Tipo ED). Não iónica.
- Em conformidade com a norma EN 13813, que lhe atribui a marcação CE.
- 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.
- É aplicado como primário com pincel ou rolo (diluído em água 1:2) em uma ou duas camadas.
- Como proteção, é aplicada uma primeira camada diluída em duas ou três partes de 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 SOLID** 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 SOLID** com XPS EFYOS com cerca de 5 cm de espessura ou com qualquer tipo de drenagem DRENTEX.
- O produto **EMUFAL SOLID** 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 SOLID		
Lata (kg)	5	25
Apresentação	100 Latas de 5kg/Paleta Total: 500 kg	22 Latas de 25kg/Paleta Total: 550 kg
Rendimento	Depende da rugosidade do suporte: Regularizador 1 kg/m ² Primário 0,3-0,5 kg/m ² (diluída em água)	
Tempo máximo de armazenamento	1 ano em recipientes bem fechados e protegidos das intempéries. Evitar a geada.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


CARACTERÍSTICAS	NORMA	EMUFAL SOLID	Unid.
	UNE 104281		
Densidade (25 °C)	3.5	1.05 ± 0.05	g/cm ³
Resíduo de evaporação	3.7	45 - 55	%
Conteúdo de cinzas (matéria não volátil)	3.8	< 15	%
Aquecimento a 160 °C	3.10	Não se formam bolhas nem se produz deslizamento.	
Flexibilidade a 0 °C	3.11	Não racha.	
Resistência à água	3.13	Não se formam bolhas, nem ocorre a re-emulsificação da película asfáltica.	
Inflamabilidade	-	Não é inflamável	
Desprendimento em vertical a 160 °C	-	Nulo	
Tempo de secagem superficial a 25 °C, 60%	-	60	Min
Tempo de secagem total a 25 °C, 60%	-	24	H
Resistência à aderência	EN 13892-8	1,16	N/mm ²

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.

MARCAÇÃO CE

O **EMUFAL SOLID** é um constituinte em argamassa para betonilhas e acabamentos de pavimentos, de base betuminosa, de acordo com a norma 13813:2013. Os dados essenciais desta marcação CE são transcritos no quadro seguinte:

			
EMUFAL SOLID SOPREMA IBERIA SLU C/Ferro 7 (Pol. Ind. Can Pelegrí) 08755 Castellbisbal (Barcelona) DOP nº MISSPSP0151			
Características essenciais	Desempenho	Norma Ensaio	Norma Harmonizada
Reação ao fogo (classe)	E	EN 13501-1	EN 13813:2013
Declaração de substâncias perigosas	PND	-	
Impermeabilidade	PND	EN 1062-3	
Resistência à Indentação	PND	EN 12697-21	
Resistência à aderência (N/mm ²)	> B0.5 e < B1.0	EN 13892-8	
Resistência química	PND	EN 13529	



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.