

# EMUFAL PRIMER

EMUFAL PRIMER é uma emulsão asfáltica de natureza aniónica, base aquosa, para preparação de superfícies na aplicação como primário.

## VANTAGENS

- Indicado como primário na preparação de superfícies a impermeabilizar, para melhorar a aderência da membrana betuminosa ao suporte.
- Facilmente aplicável.
- Não contém solventes. Ideal para a preparação de superfícies de locais fechados.
- Aderência até sobre superfícies ligeiramente húmidas.
- Emulsão tipo EA de acordo com a norma UNE 104231, não precisa ser diluída com água para ser aplicada.



## APLICAÇÃO

- Preparação de superfícies onde a impermeabilização será aderida.
- Pode ser utilizado tanto para membranas betuminosas aplicadas a fogo, como para membranas auto adesivas (especial para espaços fechados).

## REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma UNE 104.231 (Emulsões Tipo EA).
- 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

- O produto é aplicado a frio com: trincha, rolo, pincel de pintor. Agitar antes de usar.

### 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. Em caso de temperaturas altas ou na presença de alguns descofrantes, é recomendável humedecer previamente.
- Caso existam irregularidades ou imperfeições, é conveniente regularizar previamente a superfície para assegurar um bom rendimento.

### RENDIMENTO:

Depende da rugosidade do suporte. De modo geral, se o produto não for diluído, o rendimento pode variar entre 150 g/m<sup>2</sup> e 350 g/m<sup>2</sup>.

## PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- A ficha 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 PRIMER	
Lata (kg)	5	24
Palete (latas)	100	22
Palete (kg)	500 kg	528 kg
Rendimento	Depende da rugosidade do suporte. De modo geral, se o produto não for diluído, o rendimento pode variar entre 150 g/m <sup>2</sup> e 350 g/m <sup>2</sup>	
Tempo máximo de armazenamento	1 ano em recipientes bem fechados e protegidos das intempéries. Evitar a geada.	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	EMUFAL PRIMER	Unidade
Densidade (25°C)	UNE 104.281/3.5	1.00 ± 0.02	g/cm <sup>3</sup>
Resíduo de evaporação	UNE 104.281/3.7	45 - 50	%
Viscosidade (25°C)	UNE 104.201/3.3	100 - 500	cps
Conteúdo de cinzas (matéria não volátil)	UNE 104.281/3.8	< 1	%
Solubilidade em água	UNE 104.281/3.5	Total em estado líquido. Insolúvel quando forma película seca	-
Toxicidade	-	Nula	-
Inflamabilidade	-	Nula. Sem solventes inflamáveis	-
Resistência à água *	UNE 104.281/3.13	Não se formam bolhas, nem re-emulsificação da película asfáltica.	-

\*Ensaio sobre resíduo seco

## 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 PRIMER** 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:

<b>CE</b>			
<b>EMUFAL PRIMER</b> <b>SOPREMA IBERIA SLU</b> C/Ferro 7 (Pol. Ind. Can Pelegrí) 08755 Castellbisbal (Barcelona)  DOP nº MISSPSP0150			
<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Norma Ensaio</b>	<b>Norma Harmonizada</b>
Reação ao fogo (classe)	<b>E</b>	EN 13501-1	<b>EN 13813:2013</b>
Declaração de substâncias perigosas	<b>PND</b>	-	
Impermeabilidade	<b>PND</b>	EN 1062-3	
Resistência à Indentação	<b>PND</b>	EN 12697-21	
Resistência à aderência (N/mm <sup>2</sup> )	<b>&gt; B0.5 e &lt; B1.0</b>	EN 13892-8	
Resistência química	<b>PND</b>	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.