

# EMUFAL PRIMER

EMUFAL PRIMER es una emulsión asfáltica de carácter aniónico de base acuosa para imprimación y preparación de superficies

## VENTAJAS

- Idóneo para imprimir y preparar las superficies que vayan a impermeabilizarse con el fin de mejorar la adherencia de la lamina bituminosa con el soporte.
- Fácilmente aplicable.
- No contiene disolventes. Ideal para la preparación de superficies en lugares cerrados.
- Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas.
- Emulsión tipo EA según UNE 104231, no necesita diluirse con agua para ser aplicada.



## APLICACIÓN

- Preparación de superficies en las que la impermeabilización vaya adherida.
- Se puede usar tanto para la aplicación de las láminas bituminosas a fuego, como para laminas autoadhesivas (especial para sitios cerrados).

## NORMATIVA

- Cumple con la norma UNE 104.231 (Emulsiones Tipo EA).
- En conformidad con la norma EN 13813, que le otorga el marcado CE
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001

## IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## PUESTA EN OBRA

- El producto se aplica en frío, mediante brocha, rodillo o cepillo de pintor. Hay que agitar antes de usarlo.

### SOPORTE:

La superficie donde se va a aplicar deberá estar limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general.

- Puede aplicarse sobre superficies secas o ligeramente húmedas. En tiempo muy caluroso o en presencia de algunos desencofrantes, es recomendable humedecerlas previamente.
- En caso de que existan huecos o coqueas, es conveniente regularizar previamente la superficie para asegurar un buen rendimiento.

### RENDIMIENTO:

Depende de la rugosidad del soporte. En general, el rendimiento, si no se diluye el producto, puede oscilar entre 150 g/m<sup>2</sup> y 350 g/m<sup>2</sup>.

## PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La hoja no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	EMUFAL PRIMER	
Bote (kg)	5	24
Pale (botes)	100	22
Palet (kg)	500 kg	528 kg
Rendimiento	Depende de la rugosidad del soporte. En general, el rendimiento, si no se diluye el producto, puede oscilar entre 150 g/m <sup>2</sup> y 350 g/m <sup>2</sup> .	
Tiempo máx. de almacenamiento	1 año en envases bien cerrados y resguardados de la intemperie. Prevenir de las heladas.	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	EMUFAL PRIMER	Unidad
Densidad (25°C)	UNE 104.281/3.5	1.00 ± 0.02	g/cm <sup>3</sup>
Residuo de evaporación	UNE 104.281/3.7	45 - 50	%
Viscosidad (25°C)	UNE 104.201/3.3	100 - 500	cps
Contenido en cenizas (materia no volátil)	UNE 104.281/3.8	< 1	%
Solubilidad en agua	UNE 104.281/3.5	Total en estado líquido. Insoluble cuando forma película seca	-
Toxicidad	-	Nula	-
Inflamabilidad	-	Nula. Sin disolventes inflamables	-
Resistencia al agua *	UNE 104.281/3.13	No se observa formación de ampollas, ni se produce reemulsificación de la película asfáltica.	-


\*ensayo sobre residuo seco

### IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

**MARCADO CE**

**EMUFAL PRIMER** es un mortero para recrecidos y acabados de suelos, de base bituminosa, según norma 13813:2013. Los datos esenciales de este marcado CE se transcriben en el recuadro siguiente:

			
<b>EMUFAL PRIMER</b> <b>SOPREMA IBERIA SLU</b> C/Ferro 7 (Pol. Ind. Can Pelegrí) 08755 Castellbisbal (Barcelona)  DOP nº MISES0150			
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>	<b>Norma Ensayo</b>	<b>Norma Armonizada</b>
Reacción al fuego (clase)	<b>E</b>	EN 13501-1	<b>EN 13813:2013</b>
Libera sustancias peligrosas	<b>PND</b>	-	
Impermeable al agua	<b>PND</b>	EN 1062-3	
Resistencia a la indentación	<b>PND</b>	EN 12697-21	
Resistencia a la adherencia (N/mm <sup>2</sup> )	<b>&gt; B0.5 y &lt; B1.0</b>	EN 13892-8	
Resistencia química	<b>PND</b>	EN 13529	


**IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA**

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.