

# PROMULSIT

## DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa no iónica tipo ED UNE 104231, de consistencia pastosa y soluble en agua.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Contenido de agua	%	UNE 104281-3.2	45	55
Contenido de cenizas	%	UNE 104281-3.8	10	30
Densidad relativa a 25°C		UNE 104281-3.5	0,98	1,10
Endurecimiento		UNE 104281-3.9	Antes de 24h desde su aplicación	
Contenido de COVs	g/l	ASTM D2369	-	30
<b>Ensayos sobre residuo seco</b>				
Calentamiento a 100°C		UNE 104281-3.10	No se formarán ampollas, deformación de líneas ni deslizamiento de película	
Flexibilidad a 0°C		UNE 104281-3.11	No se apreciará la formación de grietas	
Ensayo a la llama directa		UNE 104281-3.12	El recubrimiento se carbonizará sin fluir	
Resistencia al agua		UNE 104281-3.13	No se formarán ampollas ni se producirá reemulsificación de la película asfáltica	

## APLICACIONES:

- Protección y conservación frente a la humedad de muros, cimientos, medianerías y gran variedad de superficies, bien sea de nueva construcción y/o en rehabilitación.

## VENTAJAS:

- Buena manejabilidad.
- Fácil aplicación.

Revisión nº5 - Aprobado: 01/02/2023 - Próxima revisión: 01/02/2028

- Buena adherencia al soporte.
- Resistente a la alcalinidad del cemento.
- Alto poder de penetración, en su uso como imprimador.
- Exento de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

## MODO DE EMPLEO:

- El soporte sobre el que vaya a aplicarse Promulsit deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y de otras sustancias (aceites, cal, etc.) que pudieran perjudicar la adherencia o mermar sus prestaciones, actuando posteriormente como se indica a continuación:
  - Homogeneizar el producto en su envase antes de la aplicación.
  - Imprimir con Promulsit diluido al 20% en agua, dejando secar completamente antes aplicar el producto puro.
  - Extender dos (2) capas uniformes de Promulsit puro de forma cruzada, por medio de llana, rodillo o cualquier otro elemento adecuado, dejando secar completamente la primera capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).
  - Imprimación: Una capa de Promulsit diluida con cuatro partes de agua, con un consumo de 0,3 kg/m<sup>2</sup> aprox.
  - Impermeabilización: dos capas de Promulsit puro de forma cruzada con un consumo cada una de 1 kg/m<sup>2</sup> aprox.
  - Finalización según corresponda (enterrado, telas asfálticas, etc.).

## DOTACIONES/CONSUMOS:

- Las dotaciones van determinadas por el tipo de aplicación. Éstas pueden oscilar entre 3 - 4 kg/m<sup>2</sup> en superficies verticales y de 5 - 6 kg/m<sup>2</sup> en superficies horizontales, en función del estado del soporte.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol.
- La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C ni superior a 40°C.
- El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 12 meses, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

## OTRAS RECOMENDACIONES:

- Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 10 - 35°C, evitando su uso bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Cuando se aplique en interiores es conveniente que exista una buena ventilación que favorezca el curado.
- Debe protegerse la superficie tratada de la acción directa del sol.
- No es apto para aplicaciones en las que vaya a estar en contacto con disolventes o carburante.
- Los utensilios de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque; después, podrá realizarse la limpieza con cualquier disolvente industrial.