

## PROMULSIT ELASTIC

### Emulsión para soluciones impermeabilizantes de altas prestaciones

Emulsión bituminosa de impermeabilización aniónica tipo EA UNE 104231 fabricada con betún modificado químicamente con elastómeros (Elaster) con elevada capacidad de adherencia al soporte, dejando una película continua impermeable y elástica sobre el mismo.

#### VENTAJAS

- › Buena manejabilidad.
- › Fácil aplicación.
- › Excelente adherencia al soporte.
- › Elevada elasticidad, incluso a bajas temperaturas.
- › Baja susceptibilidad térmica.
- › Resistente a la alcalinidad del cemento.
- › Resistente a la permeabilidad del vapor de agua.
- › Exento de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

#### CAMPO DE APLICACIÓN

- › Impermeabilización de muros, cimientos, medianerías, terrazas, azoteas y gran variedad de superficies, bien sean de nueva construcción y/o en rehabilitación.
- › Impermeabilización de tableros de puente, donde se puede emplear en combinación con un geotextil como refuerzo de la impermeabilización.
- › Barrera antivapor de aislamientos térmicos.
- › Protección de conducciones y depósitos de agua no potable.

#### MODO DE EMPLEO

- › El soporte sobre el que vaya a aplicarse el Promulsit Elastic 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 la emulsión en su envase antes de la aplicación.
  - Imprimir preferentemente con el propio Promulsit Elastic diluido en agua al 50% (también se puede utilizar Promulsit o Newprimer diluidos) y dejar secar completamente antes aplicar el producto.
  - Aplicar con rodillo, cepillo de goma dentado u otra maquinaria adecuada, bien solo, bien en combinación con un soporte de geotextil.
  - Extender en capas uniformes dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).

# PROMULSIT ELASTIC

Emulsión para soluciones impermeabilizantes de altas prestaciones

## ESTRUCTURA DEL SISTEMA

- > Imprimación: Una capa de Promulsit Elastic diluida al 50% con agua con un consumo estimado de 0,3 kg/m<sup>2</sup>.
- > Impermeabilización: Dos capas de Promulsit Elastic puro aplicadas de forma cruzada, con un consumo estimado de 1,5kg/m<sup>2</sup> por capa.
- > Finalización según corresponda (aglomerado asfáltico, hormigón, telas asfálticas,...).

## ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
<b>Emulsión original:</b>				
Viscosidad Brookfield a 25°C	mPa•s	NIE-008	500	--
Carga de las partículas		UNE-EN 1430	Negativa	--
Contenido de agua (en volúmen)	%	UNE-EN 1428	30	36
Contenido de COV's	g/l	ASTM D2369	--	30
<b>Residuo por evaporación a 163°C (NLT-147):</b>				
Punto de reblandecimiento	°C	UNE-EN 1427	45	--
Recuperación elástica a 25°C	%	UNE-EN 13398	35	--

## 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, ya que puede afectar a la calidad del producto.
- > Una vez finalizado su uso tapar bien los recipientes para evitar la evaporación del agua.
- > El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 9 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

## OTRAS RECOMENDACIONES

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