

# NEWPRIMER

## DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa aniónica tipo EA UNE 104231, fabricada con betunes seleccionados que aportan al residuo una excelente adhesividad al soporte.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Viscosidad Brookfield a 25°C	mPa.s	NIE-008	500	-
Densidad relativa a 25°C		UNE 104281-3.5	1,00	1,02
Contenido de cenizas	%	UNE 104281-3.8	-	1
Residuo de destilación	%	UNE EN 1431	60	
Contenido de COV's	g/l	ASTM D2369	-	30
<b>Ensayos sobre residuo de destilación</b>				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	50	200
<b>Ensayos sobre residuo seco</b>				
Resistencia al agua		UNE 104281-3.3	No se formarán ampollas ni se producirá reemulsificación de la película asfáltica	

## APLICACIONES:

- Impermeabilización de muros, cimientos, medianerías, terrazas, azoteas y gran variedad de superficies, bien sean de nueva construcción y/o en rehabilitación.
- Adherencia de láminas asfálticas.

Revisión nº6 - Aprobado: 01/02/2023 - Próxima revisión: 01/02/2028

## VENTAJAS:

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

## MODO DE EMPLEO:

- El soporte sobre el que vaya a aplicarse Newprimer, deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y 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.
  - Se puede aplicar puro o diluido en agua hasta un 50%.
  - Aplicar con rodillo, brocha u otra maquinaria adecuada.
  - Extender en capas uniformes dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la capa siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).

## DOTACIONES/CONSUMOS:

- Las dotaciones van determinadas por el tipo de aplicación, pudiendo oscilar entre 150 y 250 g/m<sup>2</sup> de emulsión pura, dependiendo de la porosidad 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, 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 12 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 Newprimer en interiores es conveniente que exista una buena ventilación que favorezca el curado.
- Newprimer 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.