

NEWPRIMER Emulsión asfáltica para imprimación

DEFINICIÓN:

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

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).

CAMPO DE APLICACIÓN:

- 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.

MODO DE EMPLEO:

El soporte sobre el que vaya a aplicarse Newprimer 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.
- 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/m2 de emulsión pura, dependiendo de la porosidad del soporte.





ESPECIFICACIONES:

Características originales	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Emulsión Original:				
Viscosidad Brookfield a 25°C	mPa·s	NIE-008	500	
Densidad relativa a 25 ºC		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
Ensayos sobre residuo de destilación:				
Penetración (25 ºC; 100g; 5s)	0,1mm.	UNE-EN 1426	50	200
Ensayos sobre residuo seco:				
Resistencia al agua		UNE-104281-3.3	No se formarán ampollas ni se producirá reemulsifica-ción de la película asfáltica	

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- Los envases deben permanecer resquardados 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 Newprimer en interiores es conveniente que exista una buena ventilación que favorezca un 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.

Revisión nº5

