

## IMPERPUMA EMULSIÓN ASFÁLTICA



Emulsión asfáltica impermeable

### DESCRIPCIÓN

La EMULSIÓN IMPERPUMA es una emulsión bituminosa no iónica tipo ED según UNE 104231, de consistencia pastosa y soluble al agua. Es inodora, inerte e inatacable por emanaciones ácidas, alcalinas, aire de mar, humos industriales, etc. No contiene disolventes y es fácilmente aplicable. Totalmente estable y de gran duración. Protección anti-humedad. Se emplea como protección impermeable en revestimientos de fibra de lana mineral, fibras de vidrio, etc.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Es inodora, inerte e inatacable por emanaciones ácidas, alcalinas, aire de mar, humos industriales, etc.
- No contiene disolventes.
- Fácilmente aplicable.
- No fluye ni gotea a temperatura elevada.
- Totalmente estable y de gran duración.
- Protección anti-humedad de muros, medianeras, cimentaciones, etc.
- Se emplea como protección impermeable en revestimientos de fibra de lana mineral, fibras de vidrio, etc.
- Especialmente indicado, diluido en agua, como imprimación de pavimentos y paramentos bajo una posterior aplicación de lámina asfáltica.

### SOPORTES

- Los soportes deben de ser firmes y estar limpios de polvo, residuos grasos o antiadherentes, y en general de cualquier sustancia que perjudique su adherencia.
- Regularizar previamente la superficie del soporte si presenta huecos o coqueas.

### MODO DE EMPLEO

- El producto se aplica en frío, previa homogeneización del mismo. Se aplica tal y como viene en el envase, o diluido hasta un 10 - 15% de agua.
- Cuando se aplican varias capas, debe hacerse de forma cruzada, dejando secar completamente la primera capa entre 24 - 48 horas aproximadamente antes de aplicar la siguiente (dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Aplicar con temperaturas superiores a 10° C e inferiores a 35° C.
- Los útiles de trabajo deben lavarse con abundante agua antes de que el producto seque. En el caso de que haya secado, podrá realizarse la limpieza con disolvente industrial.
- En general, la puesta en obra de la protección de la impermeabilización se llevará a cabo lo antes posible, especialmente en el caso de soluciones no adheridas, para las cuales se recomienda que no estén expuestas a la intemperie durante un período mayor que 72 h.

### PRESENTACIÓN

IMPERPUMA EMULSIÓN se presenta en botes de 5 y 20 Kg.  
Tiempo máximo de almacenamiento: 2 años, resguardado de la intemperie a temperaturas superiores a +5°C.

### DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Residuo de destilación (en masa)	45 - 60 %
Contenido en agua (en masa)	40 - 55 %
Densidad relativa a 25°C	0.98 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Contenido de ceniza referido a la masa no volátil	5 - 30 %
Endurecimiento	< 24
Calentamiento a 100°C	SATISFACTORIO
Resistencia al agua	SATISFACTORIO
Flexibilidad a 0°C	SATISFACTORIO
Rendimiento	Normalmente 1 Kg. por mm. de espesor y m <sup>2</sup>

Ensayos realizados por GEOCISA según NORMA UNE-104-231-88

### NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.