

Primer

Emulsión bituminosa de baja viscosidad y alta fluidez

Descripción

PRIMER es una emulsión de carácter aniónico, baja viscosidad, alta fluidez y de aplicación en frío, para imprimación de superficies antes de su impermeabilización con lámina asfáltica, mejorando la adherencia de ésta. Está compuesta por la dispersión de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter aniónico. Conforme a la norma UNE 104231 tipo EA.

Usos

- Imprimación y preparación de superficies porosas donde se vaya a instalar una lámina bituminosa o a aplicar una impermeabilización bituminosa.
- Protección frente a la humedad del trasdós exterior de estribos de estructuras enterradas (aletas de viaductos y pasos superiores, inferiores y galerías de servicio en obra civil, trasdós de exterior de muros de contención de hormigón) y de cimentaciones, actuando en la cara en contacto con el terreno.
- Protección frente a la humedad de paredes y medianarías.
- Rehabilitación de antiguas impermeabilizaciones bituminosas autoprotegidas y no autoprotegidas.

Propiedades

- Gran adherencia sobre todo tipo de superficies porosas: madera, mampostería, mortero, ladrillo, hormigón aligerado...
- Es muy impermeable al agua.
- No es tóxico ni inflamable y es un producto exento de COV's.
- Baja viscosidad y alta fluidez.
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas, está exento de disolventes.
- Puede diluirse en agua.

Información del producto

- Apariencia: Pasta fluida.
- Presentación: Envases de 20 kg.
- Almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre +5°C y +30°C.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Características	Método de ensayo	Min.	Máx	Unidades
Densidad relativa a 25°C	UNE 104281-3-5	0,98	1,02	g/cc
Contenido de agua	UNE 104281-3-2	35	70	%
Residuo de destilación	UNE EN 1431	30	65	%
Contenido de cenizas	UNE 104281-3-8	--	1	%
Endurecimiento	UNE 104281-3-9	Antes de 24h desde su aplicación		
Calentamiento a 100°C	UNE 104281-3-10	No se forman ampollas, deformación de líneas ni deslizamiento de película.		
Flexibilidad a 0°C	UNE 104281-3-11	No se aprecia la formación de grietas		
Ensayo a llama directa	UNE 104281-3-12	El recubrimiento se carboniza sin fluir		
Resistencia al agua	UNE 104281-3-13	No se forman ampollas ni se produce reemulsificación de la película asfáltica		

