

AplicaPROOF PRIMER WET

Resina Epoxi 100% sólidos para soportes con grado alto de humedad



Imprimación con muy elevada resistencia a la humedad (hasta 98 %)



Valido para membranas base PU y PUA

DESCRIPCIÓN

AplicaPROOF PRIMER WET es una resina epoxi sin disolventes, de baja viscosidad, aplicable a una sola capa. Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia de nuestros sistemas de impermeabilización basados en membranas continuas, AplicaPROOF y de revestimientos de pavimentos AplicaFLOOR y AplicaPROOF COAT, en soportes de hormigón o mortero o cerámicos con una humedad residual elevada.

USO

Resina epoxi para ser usada principalmente en: Soportes de hormigón, mortero o cerámica, con alta humedad o agua residual en la superficie "hormigones verdes".

Nota: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones aguas residuales, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Resina epoxi aromática 100% sólidos, exenta de disolventes, sin olores. No añadir agua o disolvente de ningún tipo. Suprime la humedad residual de soportes tipo morteros o hormigón de hasta un 98%. Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros y cerámicos para proporcionar una excelente adherencia. Respetar las juntas estructurales existentes (no cubrir con AplicaPROOF PRIMER WET). Su aplicación se realiza con llana dentada (consumo aproximado de 400 g/m², espesor de 270 micras). No utilizar con presión de agua freática (presión de agua proveniente del trasdós del elemento tratado).

PRESENTACIÓN

Kit de envases metálicos: COMPONENTE A:11,95 kg + COMPONENTE B: 3,05 kg

AplicaPROOF PRIMER WET

Rev - 06/2024

CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de 5 °C a 35 °C, siempre ubicados en lugares secos. Si el envase está abierto debe ser usado inmediatamente

DESTACADAS

Densidad	1,50±0,05 g/cm ³
Pot-life	±60 minutos
Secado inicial	±4 horas
Consumo aprox.	± 400 g/m
Ratio de mezcla (en peso)	3,90:1
Humedad máxima residual en el soporte	±98%

INSTRUCCIONES DE USO

La superficie a recubrir debe ser resistente, firme y libre de polvo, suciedad u otros elementos que puedan ser elementos separadores como pinturas, restos de adhesivos, yesos, cal... cualquier recrido o sustrato existente, no resistente a la humedad, también debe ser eliminado. Agentes de curado del homigón, aditivos y endurecedores superficiales, o residuos de los mimos, pueden perjudicar la correcta adherencia, y deben ser eliminados mediante granallados, lijados, chorreados de arena o aire caliente comprimido. Retirar y eliminar el agua superficial con ayuda de una escoba. Los envases originales de la resina y del endurecedor se encuentran predosificados con las cantidades exactas. El agente endurecedor (componente B) se añade a la resina (componente A) y se agitan con varilla de espiral a velocidad lenta hasta obtener una consistencia y color uniformes. Es muy importante que los componentes de la resina queden bien mezclados. Aplicar una capa uniforme de AplicaPROOF PRIMER WET con una llana en V adecuada. Mientras AplicaPROOF PRIMER WET está todavía fresco, se deben alisar las marcas de la llana con un rodillo de pelo corto, que debe ser mojado previamente con el mismo producto. El espesor de la aplicación no debe ser inferior a 270 micras. (aprox. 400 g/m²). Es importante que la aplicación sea continua y exenta de porosidades o cavidades, de otro modo, debería repetirse la aplicación.

Notas: Consultar en todos los casos los tiempos de espera, de secado, solución en puntos singulares de la construcción, las condiciones de aplicación de todos los productos a través de las fichas técnicas de cada producto, Guías Técnicas de Aplicación o consulte con nuestro departamento técnico. Para otros tipos de soportes, condicionantes climatológicos o del soporte a aplicar, consultar las fichas técnicas de estos productos, o a nuestro departamento técnico.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada

Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.

- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales. En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, o contacte con nuestro departamento técnico.

AplicaPROOF PRIIMER WET

Rev - 06/2024

PROPIEDADES

PROPIEDADES	VALOR
Densidad ISO 1675	1,50±0,05 g/cm ³
Viscosidad producto acabado ISO 2555	4.000~6.000 cps
Densidad componentes A/B ISO 1675	1,72 ±0,08 g/cm ³ / 1,10±0,05 g/cm ³
Viscosidad componentes A/B ISO 255	26.000~30.000 cps / 300~400 cps
Contenido en sólidos ISO 1768	100%
COV (componentes volátiles orgánicos)	0
Ratio de mezcla (en peso)	3,90:1
Transmisión de vapor de agua EN ISO 7783:2012	45,57 ±2,74 Clase II
Consumo: 400 g/m ² (385 micras)	
Tiempo abierto	±60 min.
Secado inicia	±4 horas
Secado final	9-10 horas
Tiempo de repintado (si fuese necesario)	9-24 horas
Temperatura de aplicación	5-35 °C
Humedad máxima residual del soporte	±98%

DATOS TÉCNICOS

(SEGÚN EN 1504-2:2005 PRINCIPIO 1.2:
PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN)

PROPIEDADES	VALOR
Consumo aplicado	600 g/m ³ (400 microns)
Adherencia al hormigón por tracción directa EN 1542:2000	3,98 MPa
Permeabilidad al agua líquida EN 1062-3:2008	0,020 kg/(m ² *h 0,5)
Determinación de la profundidad de la carbonatación EN 14630:2007	1,9 mm. Clase I<10 mm

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.