

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER WET 02



AQUAPRO PRIMER WET 02 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, incluso en soportes de hormigón o mortero con una humedad residual elevada.

### USOS

Para ser usada principalmente en :

- soportes de hormigón o mortero, 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

pot life a 23°C	20 min.
transitabilidad a 23 °C	3~6 horas
tiempo de repintado a 23°C	3~6 horas
temperatura de aplicación	5~35 °C
humedad máxima residual en el soporte	±98%

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER WET 02



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Se trata de una mezcla de dos productos base resinas epoxi sin disolventes.
- Suprime la humedad residual de soportes tipo morteros o hormigón de hasta un 98%.
- Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros, para proporcionar una excelente adherencia.
- Respetar las juntas estructurales existentes (no cubrir con AQUAPRO PRIMER WET 02).
- Su aplicación se realiza con llana dentada.(consumo aproximado de 600 g/m<sup>2</sup>, espesor de 350 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

### CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 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 recocado 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.

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER WET 02



- Aplicar a temperaturas superiores a 5°C y inferiores a 35°C.
- Aplicar una capa uniforme de AQUAPRO PRIMER WET 02 con una llana en V adecuada. Mientras AQUAPRO PRIMER WET 02 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 350 micras. (aprox.600 g/m<sup>2</sup>). Es importante que la aplicación sea continua y exenta de porosidades o cavidades, de otro modo, debería repetirse la aplicación.

### 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.

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER WET 02



### PROPIEDADES

PROPIEDADES	RESULTADO
Densidad a 23 °C ISO 1675	1,54 kg/m <sup>3</sup>
Consumo aproximado	400-500 g/m <sup>2</sup> (380-480 micras)
Porcentaje de la mezcla	1:6,75
Contenido en sólidos ISO 1768	100%
COV (componentes orgánicos volátiles)	0
Pot life a 23°C	±40 min.
Secado inicial a 23°C	±2 horas
Secado final a 23°C	6~8 horas
Transmisión de vapor de agua EN ISO 7783:2012	45,57 ±2,74 Clase II
Adherencia al hormigón EN 1542:2000	>3,90 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Tiempo de repintado (si fuese necesario)	6~24 horas
Temperatura de aplicación	5~35 °C
Humedad máxima residual del soporte	±98%

Los valores de este cuadro son aproximados, y pueden oscilar en función de la situación del soporte o de la metodología de aplicación empleada

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

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

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas en circunstancias controladas o especialmente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos. Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina, y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.