

AQUAPRO[®]

PRIMER EP 01

DESCRIPCIÓN

Imprimación de anclaje a base de resinas epoxi bicomponente en medio disolvente para pavimentos de hormigón, cerámica, etc.

PROPIEDADES

Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo. Alta resistencia química y mecánica.

Proporción de la mezcla:	1A / 1B
Componente (A):	líquido incoloro
Componente (B):	líquido incoloro
Peso específico (A+B):	± 1,06 g/cm ³
Pot Life:	> 90 minutos
Secado al tacto:	> 6 horas
Secado entre capas:	12 ~ 24 horas según temperatura ambiente
Intervalo entre capas:	36 horas según la temperatura ambiente

DATOS TÉCNICOS

Determinación de la adherencia por tracción directa.
UNE-EN 1542:1999 : 3,7 mPas.

Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad).
UNE-EN ISO 7783:2012 : Clase I Sd<5

Determinación del índice de transmisión de agua líquida(permeabilidad).
UNE-EN 1062-3:2008 : W < 0,1 Kg/(m² * h0,5)

Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono.
UNE-EN 1062-6:2003 : Sd>50

APLICACIÓN

Puede aplicarse sobre hormigón, madera, acero, pinturas y los sistemas **AQUAPRO[®] PY**.

Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado y materias extrañas. Si es necesario, utilizar agua a presión para la eliminación de restos de aceite, grasas, eflorescencias y otros contaminantes, así como lechadas de cemento poco adheridas.

En algunos casos es necesario utilizar procedimientos mecánicos para esta preparación del soporte, así como químicos para la limpieza en superficies metálicas.

Los pavimentos de hormigón deberán tener un mínimo de 28 días de fraguado. Permite humedades superiores al 4% a una profundidad de 10 mm. y requiere una resistencia a la tracción del soporte superior a 10 kg/cm² como mínimo. La temperatura de soporte debe ser superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 5°C y una H.R. inferior a 70%. Se recomienda la utilización de higrómetros para determinar la humedad existente en el soporte.

AQUAPRO[®] PRIMER EP 01

El proceso recomendado es el siguiente:

Limpieza de superficies mediante cepillo metálico rotativo o disco abrasivo. Aspiración de polvo.

Al tratarse de un producto de dos componentes deben mezclarse previamente respetando las proporciones en peso 1A / 1B de la forma siguiente:

- Homogeneizar los componentes por separado.
- Verter el componente B en el A y homogeneizar mediante un agitador a baja velocidad.

Antes de proceder a la aplicación conviene dejar unos 2 minutos de digestión de la mezcla así preparada.

Aplicación de una o dos capas **AQUAPRO[®] PRIMER EP 01** según soporte.

Para la limpieza de herramientas emplear únicamente **AQUAPRO[®] DILUYENTE EP**.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

RENDIMIENTO

El rendimiento depende mucho del estado del soporte sobre fratasado fino el consumo medio aproximado será de unos 0,250 - 0,300 kg/m² puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless.

ALMACENAMIENTO

Máximo de 6 meses en envases originales, bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

HIGIENE Y SEGURIDAD

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer ni fumar y mantener el local ventilado.
- Lavarse con agua y jabón en caso de contacto prolongado.
- Respetar las normas elementales para la manipulación de productos inflamables.

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.