

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER PU 01

### DESCRIPCIÓN

**AQUAPRO<sup>®</sup> PRIMER PU 01** es una imprimación de poliuretano de 2 componentes de baja viscosidad, 100 % sólidos.

Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes porosos (hormigones, morteros,...) donde se vayan a aplicar los sistemas **AQUAPRO<sup>®</sup> PY** de poliurea pura.

### PROPIEDADES

Densidad a 20°C:	1.110 kg/m <sup>3</sup>
Porcentaje de la mezcla:	1:1 %
Contenido sólido de la mezcla (A+B):	100 %
Adherencia al hormigón:	> 2 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Pot life a 23°C:	35 ~ 50 minutos
Secado al tacto (a 23°C):	60 minutos
Puesta en servicio (a 23°C):	2 ~ 3 horas
Tiempo máximo de uso (a 23°C):	24 horas
Temperatura de uso:	5 ~ 35 °C
Humedad máxima de soporte:	5 %

### DATOS TÉCNICOS

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Peso específico (g/cm <sup>3</sup> ) ISO1675	1,19±5%	1,03±5%
Extracto seco a 105°C (% peso) EN 1768	≥99	≥99
Cenizas a 450°C (% peso) EN 1879	50±3	20±5
Viscosidad (cps) (S63, 30 rpm. a 25°C) UNE-EN ISO 2555	450±50	900±50

### APLICACIÓN

Puede aplicarse sobre hormigón, madera, acero, pinturas y los sistemas **AQUAPRO<sup>®</sup> 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, una humedad inferior al 5% a una profundidad de 15 mm. y una resistencia a la tracción superior de 10 kg/cm<sup>2</sup> como mínimo. La temperatura de soporte debe ser superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 8°C y una H.R. inferior a 80%. Se recomienda la utilización de higrómetros para determinar la humedad existente en el soporte.

# AQUAPRO<sup>®</sup> PRIMER PU 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 3A / 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.

Aplicar **AQUAPRO<sup>®</sup> PRIMER PU 01** en dos o más capas hasta conseguir la planimetría deseada.

Esperar a su secado total para continuar con la aplicación del sistema de impermeabilización o protección de hormigón requerido.

No diluir en ningún caso.

## RENDIMIENTO

El consumo depende de la situación del soporte, irregularidades que presente y del nivel de planimetría. Puede oscilar entre 150-300 g/m<sup>2</sup> en varias capas.

## ALMACENAMIENTO

6 meses a una temperatura de entre 5 °C y 25 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

- Evitar el contacto prolongado 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.

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.