

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER PU SPRAY 01

### DESCRIPCIÓN

Imprimación basada en una espuma de alta densidad para ser aplicada mediante la técnica de proyección en caliente.

### PROPIEDADES

La elevada densidad y dureza del producto, su uniformidad en la espumación y acabado liso, unidas a su alta adherencia, lo convierten en una imprimación ideal para aplicar en soportes irregulares (fibrocemento, cubiertas de hormigón, etc) a los que posteriormente se aplica las membranas de los sistemas AQUAPRO PY.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Proporción de la mezcla:         | 1A / 1B                |
| Componente (A):                  | líquido incoloro       |
| Componente (B):                  | líquido incoloro       |
| Peso específico (A+B):           | 143 kg/m <sup>3</sup>  |
| Absorción de agua a largo plazo: | < 2%                   |
| Resistencia a la compresión:     | 1,77 N/mm <sup>2</sup> |
| Contenido en célula cerrada:     | > 90%                  |
| Conductividad térmica:           | 30,8 mW/m*K            |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gran resistencia a la compresión y dureza.
- Compatible con soportes relativamente húmedos (máx. 20% WME).
- Espuma de alta densidad con célula cerrada.

### APLICACIÓN

Puede aplicarse sobre hormigón, madera, acero, fibrocemento.

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.

Las condiciones del soporte y las condiciones ambientales tienen una gran relevancia a la hora de aplicar los sistemas con AQUAPRO PRIMER PU SPRAY 01. Recomendamos que la temperatura del soporte y del ambiente este entre +5 y +40°C. La humedad relativa del aire sea inferior al 85%. La velocidad del viento sea inferior a 30Km/h. En soportes porosos la humedad sea inferior a 20% WME y en soportes no porosos no exista condensación, para ello recomendamos el uso de higrometros.

### REQUISITOS DE APLICACIÓN

La temperatura de los componentes tiene que estar entre 30 y 50°C, y la presión entre 50 y 80 bar.

### RENDIMIENTO

El espesor de aplicación de cada capa debe ser entre 1 y 1,5 cm. Con el fin de mantener una buena estabilidad dimensional, no es aconsejable aplicar capas de mayor espesor. Se aconseja mantener una distancia de 80 cm entre la pistola y el soporte.

# AQUAPRO<sup>®</sup> PRIMER PU SPRAY 01

## ALMACENAMIENTO

Componente A un máximo de 3 meses y Componente B un 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.