

# AQUAPROOF



## CARACTERÍSTICAS

**Peso específico a 20 °C (A + B):** 1,33 kg/lt ± 0,5

**PH:** 9 ± 0,5

**Contenido de sólidos:** 65% ± 2

**Viscosidad:** 30.000 CPS a 30°

**Resistencia a la radiación UV:** alta (ASTMG53)

**Permeabilidad al vapor de agua:** Sd < 0,3 m cada 100 μ

**Permeabilidad al dióxido de carbono:** Sd >80 m cada 100 μ

**Impermeabilidad al agua:** absoluta (UNI 8202)

**Consumo teórico:** 1,6 kg/m<sup>2</sup>

**Alargamiento a la rotura:** 200% (UNI EN 12311-2)

**Recuperación elástica:** 100%

**Capacidades de puenteo de grietas:** 2,28 mm

<b>Descripción</b>	Revestimiento de resina elastomérica impermeabilizante, a base de resinas acrílicas modificadas. Película opaca resistente incluso a atmósferas agresivas, impermeable pero permeable al vapor de agua.
<b>Principales empleos</b>	Específicamente utilizado para revestimientos impermeabilizantes con capacidad de puenteo de fisuras, sobre la superficie de estructuras portantes de hormigón sometidas a flexión y compresión, ya fisuradas o con riesgo de fisuración. Protección y anticarbonatación frente a los agentes atmosféricos del hormigón in situ y prefabricado de puentes, viaductos y estructuras de diversa índole. También es adecuado para cerámicas, soleras y revoques. La protección de paneles solares, terrazas, techos planos, saunas, baños y lavanderías está en gran medida dentro del alcance del producto. Adecuado para el revestimiento de estructuras de hormigón como torres piezométricas, torres de evaporación, exterior de depósitos de depuración, incluso en entornos industriales agresivos. Tiene una excelente adherencia directa sobre sustratos cementosos limpios y secos. Colores estándar: AZUL
<b>Modos de aplicación</b>	Las superficies de hormigón deben estar sanas y secas, sin partes quebradizas. Las aplicaciones deben ir precedidas de operaciones de limpieza como el lavado a presión con agua, el chorro de agua o el chorro de arena. El producto debe homogeneizarse primero en una lata con un agitador mecánico y diluirse con agua dulce limpia. El producto para aplicación con rodillo de pelo largo o brocha está listo para usar. Prestar atención a las zonas perimetrales, que deben prepararse adecuadamente con medias cañas o cintas de PVC. Puede aplicarse mediante pulverización sin aire utilizando boquillas de 0,021-0,023" y presiones a partir de 180 bar, con las diluciones adecuadas. El producto debe aplicarse con dos capas muy finas, si se aplica horizontalmente. Para aplicaciones verticales, deje siempre que la primera capa se seque antes de aplicar la segunda.
<b>Advertencias:</b>	Temperatura de aplicación: entre +5 y +35 °C del sustrato Temperatura de servicio: entre +20 y +50 °C del sustrato Tiempos de reacción a 20 °C y 50% H.R.
<b>Pot Life</b>	Ilimitado (componente único) Seco al toque: 3 h Sobreaplicación: a partir de las 4h e ilimitada siempre que esté limpio Completamente endurecido: 24 h
<b>Estabilidad en el almacenamiento</b>	El producto, en sus envases originales, guardado en lugares protegidos y secos se garantiza durante un año. Es aconsejable almacenar el producto a temperaturas entre +5 °C y +35 °C
<b>Envases</b>	Cubos de 5-10-20 litros

Toda la información de esta ficha técnica se basa en la mejor experiencia práctica y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto es adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados que pudiesen tenerse como consecuencia de aplicaciones incorrectas. Esta ficha sustituye y anula las precedentes. Los datos están sujetos a modificaciones en cualquier momento sin obligación de previo aviso.

