

# AQUAPROOF



## CARACTERÍSTICAS

**Peso específico a 20 °C (A + B):** 1,33Kg/lit - UNI EN ISO 1475

**Residuo seco:** 57 % (v/v) UNI EN ISO

**Viscosidad:** 47500 CPS LVT G4/V6

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

**Permeabilidad al vapor de agua:** Sd < 0,3 m cada 100 μ (ISO 7783-2)

**Permeabilidad al dióxido de carbono:** Sd >80 m cada 100 μ (EN 1062-6)

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

**Consumo teórico:** 0,500 Kg./m<sup>2</sup> - 500 μ

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

**Recuperación elástica:** 100%

<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. La protección de losas solares, terrazas, tejados planos se encuentra en gran medida dentro del campo de aplicación 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: BLANCO o RAL
<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 o brocha debe diluirse al 5% aproximadamente. El producto puede aplicarse directamente sobre hormigón diluido al 15-20%. 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 se aplicará con dos capas con Tela No Tejida en la primera mano fresca sobre fresca, si se aplica horizontalmente. Para aplicaciones verticales, las dos capas se aplican sin tela no tejida. Dejar siempre secar la primera mano 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>Vida útil</b>	Ilimitado (componente único) Seco al toque: 2 h Sobreaplicación: a partir de las 24 h, y siempre que esté limpio Completamente endurecido: 48 h
<b>Estabilidad en el almacenamiento</b>	El producto, en sus envases originales, guardado en lugares protegidos y secos se garantiza durante un año. Se aconseja almacenar el producto a temperaturas entre +5 °C y +35 °C
<b>Envases</b>	Cubos de 20 litros en palés de 33 cubos

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.

