

## RAYSTON PROOF PUA WATER TANK SPRAY

### Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro y puesta en obra de sistema RAYSTON PROOF PUA WATER TANK SPRAY para impermeabilización de aljibes, con **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical o equivalente, para contención de agua con certificación de conformidad de parámetros establecidos en el Real Decreto 140/2003 de la calidad del agua de consumo humano y certificación WRAS (Water regulations approval scheme LTD. Sistema altamente elástico y resistente, para un espesor mínimo de 1,9 mm, con dureza Shore A 87, resistencia a tracción 16 MPa, alargamiento 324%, con certificación de resistencia de la penetración de agua a presión directa e indirecta de 5 bares según criterios de la UNE-EN 12390-8; Con gran capacidad de puenteo de fisuras clase A5 según UNE-EN 1062-7 Método A - C.1.

### Descripción de productos del sistema

Consistente en aplicación de una capa de imprimación **Primer GC** con dotación 0.5 kg/m<sup>2</sup> o hasta sellar la porosidad de la superficie, seguido por la aplicación de 2 kg/m<sup>2</sup> de poliurea pura 100% solidos **Polyurea Rayston** Krypton Chemical aplicado mediante equipo de proyección adecuado para sistemas de dos componentes en caliente.

Si el tanque de agua está por debajo del nivel del suelo y existe el riesgo de presiones hidrostáticas negativas, aplicar una primera capa de **Tecnocem** (mínimo 2 kg/m<sup>2</sup>). Si el soporte está seco, aplicación de una capa de imprimación con **Imprimación Epoxy 100** de Krypton Chemical, a 0,5 kg/m<sup>2</sup>