

RAYSTON PROOF PU WATER TANK

Propiedades de la membrana

Suministro y puesta en obra de sistema Rayston Proof PU WATER TANK, con **Impermax Aqua 2K** de Krypton Chemical o equivalente, para contención de agua en aljibe con certificación de conformidad de parámetros establecidos en el Real Decreto 140/2003 de la calidad del agua de consumo humano. Sistema aplicado en frío mediante rodillo basado en un poliuretano de dos componentes 100% sólido. Sistema elástico y resistente con gran capacidad de puenteo de fisuras clase A5 según UNE-EN 1062-7:2004 Método A - C.1 y certificación de determinación de la penetración de agua a presión directa e indirecta según criterios de la UNE-EN 12390-8, aplicado a un espesor mínimo de 1,9 mm, con dureza Shore A 90, resistencia a tracción 13 MPa, elasticidad 130%, resistencia térmica y temperatura de uso -15 °C y 80 °C.

Descripción de productos del sistema

Consistente en aplicación de una capa de imprimación **Primer GC** con dotación 0.4 kg/m² o hasta sellar la porosidad de la superficie, seguido por la aplicación de 2 kg/m² de poliuretano 100% sólidos **Impermax Aqua 2K** de Krypton Chemical aplicado mediante llana o rodillo sobre superficies de hormigón o mortero.

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/m²).

