

Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro e instalación del sistema RAYSTON PROOF PUA PARK, con **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical o equivalente, con (ETA) según DEE 030350-00-0402, para impermeabilización de cubiertas aplicada en forma líquida altamente elástica y resistente, para un espesor mínimo de 1.9 mm, con dureza Shore A 87, resistencia a la tracción 16 MPa, alargamiento 324%, posibilidad de aplicación en pendiente de S1 a S4, con una resistencia a la perforación equivalente a P4 (aprox. 25 kg/cm²), resistencia a la temperatura TH4 (90°C) según EOTA DEE 030350-00-0402, resistencia al fuego B floor t1 (EN 13501-5:2005+A1 :2010), con una vida útil W3 (25 años) para zona climática S (severa), con alta capacidad estática de puenteo de fisuras clase A5 según UNE-EN 1062-7 Método A - C.1, y dinámica a -20 °C según UNE-EN 1062-7:2004 Método B - B.4..2.

Descripción de productos del sistema

Consiste en la aplicación de una capa de imprimación epoxi 100% sólidos con el producto: **Imprimación Epoxy 100** de Krypton Chemical o equivalente mediante rodillo o máquina *airless*; una mano de poliurea 100% sólidos a razón de 2 kg/m² con el producto **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical o equivalente aplicado mediante equipo de pulverización apto para sistema bi-componente en caliente.

Revestimiento superior del sistema mediante la aplicación de 0,5 kg/m² de poliuretano alifático mono componente pigmentado **Colodur** o similar, aplicado con rodillo o máquina *airless* sobre superficies de hormigón o mortero.

Opcional: Si se requiere una superficie antideslizante, aplicar la capa final en dos capas con 0,25 kg/m² **espolvoreo de árido** (0,3-0,8 mm) sobre la primera capa fresca.