

RAYSTON PROOF PUA PLUS

Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro e instalación del sistema RAYSTON PROOF PUA PLUS, con **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical o equivalente, para la impermeabilización de cubiertas expuestas o recubiertas de baldosa, con (ETA) según DEE 030350-00-0402, para impermeabilización de tejados 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 desde S1 hasta S4, con una resistencia a la punción equivalente a P4 (aprox. 25 kg/cm²), resistencia a la temperatura TH4 (90°C) según EOTA DEE 030350-00-0402, resistencia al fuego B Roof t1 (EN 13501-5:2005+A1:2010), con una vida útil W3 (25 años) para la zona climática S (severa), con alta capacidad de puenteo de grietas estáticas 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

Que consiste en aplicar una capa de 0,3-0,5 kg/m² de imprimación epoxi 100% sólida con el producto: **Imprimación Epoxy 100** de Krypton Chemical o equivalente utilizando rodillo o máquina sin aire; una capa de poliurea 100% pura a razón de 2 kg/m² con producto Krypton Chemical **Polyurea Rayston** o equivalente aplicado por equipos de pulverización adecuados para dos componentes sistemas calientes.

- **Opción 1: Expuesto**, Recubrimiento mediante la aplicación de 0,5 kg/m² de **Colodur**, poliuretano alifático al disolvente, de un solo componente de Krypton Chemical o su equivalente, aplicado por rodillo o máquina *airless* sobre superficies de hormigón o mortero. Colores estándar para elegir por DF.
- **Opción 2: Cubierto de baldosa**, sellado con una capa de 0,3 kg/m² de **Imprimación TP FLEX**, con 2-3 kg/m² de polvo de arena de cuarzo (0,3-0,8 mm) hasta la saturación, baldosas pegadas con mortero cementoso para azulejos.