

RAYSTON PROOF PUA H PLUS

Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro y puesta en obra de sistema Rayston Proof PUA HA PLUS, con **Impermax Polyurea H** de Krypton Chemical o equivalente, con (ETE) según ETAG 005, para impermeabilización de cubiertas aplicado en caliente de forma líquida basado en una poliurea híbrida 100 % sólidos totalmente libre de disolventes.

Sistema elástico y resistente, para un espesor mínimo de 1,9 mm, con dureza Shore A 90, resistencia a tracción 15 MPa, elasticidad 400 %, posibilidad de aplicación en pendiente de S1 a S4, con una resistencia al punzonamiento equivalente a P4 (aprox. 25 kg/cm²) a una temperatura TH4 (90°C), según la Guía ETAG 005 de la EOTA, resistencia al fuego B_{roof}(t1) y B_{roof}(t2) y con una vida útil W2 para zona climática S (severa), plegabilidad a bajas temperaturas (-45°C) según norma EN-495-5 y con certificación de resistencia a la penetración de raíces según norma UNE-EN 13948.

Descripción de productos del sistema

Consistente en aplicación de una capa de imprimación epoxi 100% sólidos con el producto: **Imprimación Epoxy 100** de Krypton Chemical o equivalente utilizando rodillo o máquina *airless*; una capa de poliurea 100% sólidos a razón de 2 kg/m² con producto **Impermax Polyurea H** de Krypton Chemical o equivalente aplicado mediante equipo de proyección adecuado para sistemas de dos componentes en caliente; y sellado de sistema liso o antideslizante mediante aplicación de 0,3-0,5 kg/m² de poliuretano alifático mono componente base disolvente **Colodur** de Krypton Chemical o equivalente con aditivo *anti-slip* aplicado mediante rodillo o máquina *airless* sobre superficies de hormigón o mortero. Colores estándar para elegir por la DF.