

## Propiedades de la membrana

Suministro e instalación del sistema Rayston Proof PU DECOR con **Impermax** de Krypton Chemical, o equivalente, con (ETE) según ETAG 005, y BBA, (British Board of Agreement) según NHBC. 8688. Standards. for. highly. elastic. and. resistant. roof. waterproofing, para un espesor mínimo de 1,6 mm, con dureza Shore A 70, resistencia a la tracción 3,4 MPa, alargamiento 421 %, posibilidad de aplicación en pendientes desde S1 hasta S4, con una resistencia a la perforación equivalente a P4 a una temperatura TH4 (90oC), según la guía ETAG 005 de la EOTA, resistencia al fuego B Techo t1 (según UNE - EN 13501-5), con una vida útil W3 (25 años) para la zona climática S (severa) y resistencia a la penetración de raíces según la norma UNE 53420.

## Descripción de productos del sistema

Consistente en la aplicación de una capa 0.3-0.5 kg/m<sup>2</sup> de Imprimación epoxi base agua con el producto: **Imprimación H** fabricado por Krypton Chemical o equivalente utilizando un rodillo o máquina airless;

Detalles y puntos singulares como en zonas de desagües, juntas horizontales-verticales y juntas, el sistema debe reforzarse con un geotextil 100 - 150 g/m<sup>2</sup> tipo **Geomax** de Krypton Chemical o similar.

Dos capas de una membrana de poliuretano mono componente curada por humedad a razón de 1 kg/m<sup>2</sup> cada capa, para un total de 2 kg/m<sup>2</sup> con el producto **Impermax ST** por Krypton Chemical o equivalente aplicado por rodillo.

### Sistema de sellado:

1. Mediante la aplicación de 0,3 kg/m<sup>2</sup> de **Colodur** pigmentado poliuretano mono componente alifático a base de disolvente de Krypton Chemical o equivalente con rodillo o máquina airless en superficies de hormigón o mortero.
2. Espolvoreo de árido de cuarzo hasta saturación 2,5 Kg/m<sup>2</sup>.
3. Sellado mediante la aplicación de 0,3 kg/m<sup>2</sup> de **Colodur** transparente o equivalente 0,45kg/m<sup>2</sup>.