

Propiedades de la membrana

Suministro e instalación del sistema Rayston Proof PU POOL, 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 (90°C), 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, si el soporte está seco, de una capa de 0,5 kg/m² de imprimación epoxi 100% sólidos con el producto: **Imprimación Epoxi 100** por Krypton Chemical o equivalente utilizando un rodillo o máquina airless;

Si el soporte está húmedo. 0.5-0.6 kg/m² de imprimación **Primer GC**, o similar, hasta sellar la porosidad de la superficie.

Detalles y puntos singulares como en zonas de desagües, juntas horizontales-verticales y juntas, el sistema debe reforzarse con un geotextil 100 - 150 g/m² tipo **Geomax** de Krypton Chemical o similar. Dos capas de membrana de poliuretano curado por la humedad a razón de 1 kg/m² cada capa para un total de 2 kg/m² con el producto **Impermax** de Krypton Chemical o equivalente aplicado por rodillo.

Sellado de sistema mediante aplicación de 0,4-0,5 kg/m² de poliuretano alifático bicomponente de alta resistencia al agua clorada **Paintchlore 2K** de Krypton Chemical o equivalente aplicado mediante rodillo o maquina airless. Colores Azul o Blanco.

Si en la piscina existe el riesgo de presiones hidrostáticas negativas, aplicar una primera capa de **Tecnocem** (mínimo 2 kg/m²).

Si se desea un acabado en gresite, para mejorar la adhesión entre la membrana y el gresite o cerámica: Se aplica una capa adicional de **Impermax ST** o **Impermax QC** 0,3-0,5 Kg/m², en fresco, espolvoreo de áridos (0,3-0,8 mm) ,1 Kg/m².