

Propriétés de la membrane d'étanchéité

Fourniture et installation d'un système de POOL PU Rayston Proof, avec **Impermax** de Krypton Chemical ou équivalent, avec (ETE) selon ETAG 005, et BBA, (British Board of Agreement) selon NHBC 8688 Normes pour une étanchéité de toiture hautement élastique et résistante pour une épaisseur minimale de 1,6 mm, avec une dureté Shore A 70, une résistance à la traction de 3,4 MPa, un allongement de 421 %, utilisable sur des pentes de S1 à S4, avec une résistance à la perforation équivalente à P4 à une température TH4 (90°C), selon l'ETAG 005 de l'EOTA, une résistance au feu B Toit t1 (selon UNE – EN 13501-5), avec une durée de vie W3 (25 ans) pour la zone climatique S (sévère) et une résistance à la pénétration des racines selon UNE 53420.

Description des produits du système

Consistant en l'application, si le support est sec, d'une couche de 0,5 kg/m² de primaire époxydique à 100 % d'extrait sec avec le produit **Rayston Epoxy 100** de Krypton Chemical ou l'équivalent, à l'aide d'un rouleau ou d'une machine sans air ;

Si le support est humide, appliquer 0,5-0,6 kg/m² de **Primer GC**, ou similaire, pour sceller le support la porosité de surface.

Détails et points singuliers tels que les zones de drainage, les joints horizontaux-verticaux et les joints, le système doit être renforcé avec un géotextile de 100 - 150 g/m² de type **Geomax** de Krypton Chemical ou similaire. Deux couches de membrane polyuréthane durcie à l'humidité à raison de 1 kg/m² par couche pour un total de 2 kg/m² avec **Impermax** de Krypton Chemical ou équivalent appliqué au rouleau.

Etanchéité du système par application de 0,4-0,5 kg/m² de Krypton Chemical **Paintchlore 2K** polyuréthane aliphatique bicomposant à haute résistance à l'eau chlorée ou équivalent appliqué au rouleau ou à la machine airless. Couleurs : bleu ou blanc.

S'il existe un risque de pression hydrostatique négative dans la piscine, appliquer une première couche de **Tecnocem** (minimum 2 kg/m²).

Si une finition carrelage est souhaitée, pour améliorer l'adhérence entre la membrane et le carrelage ou la céramique : appliquer une couche supplémentaire d'**Impermax ST** ou **Impermax QC** 0,3-0,5 kg/m², frais, saupoudré d'agrégats (0,3-0,8 mm), 1 Kg/m².