

RAYSTON PROOF PUA WATER TANK SPRAY



Propriétés de la membrane d'étanchéité

Fourniture et installation du système RAYSTON PROOF PUA WATER TANK SPRAY pour l'étanchéité des citernes, avec **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical ou équivalent, pour le confinement de l'eau avec certification de conformité aux paramètres établis dans le décret royal 140/2003 sur la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine et certification WRAS (Water regulations approval scheme LTD.). Système hautement élastique et résistant, pour une épaisseur minimale de 1,9 mm, avec une dureté Shore A 87, une résistance à la traction de 16 MPa, un allongement de 324 %, avec certification de résistance à la pénétration de l'eau à une pression directe et indirecte de 5 bars selon les critères de la norme UNE-EN 12390-8 ; avec une capacité élevée de pontage des fissures classe A5 selon la norme UNE-EN 1062-7 Méthode A - C.1.

Description des produits du système

Consistant en une couche de primaire **de Primer GC** à 0,5 kg/m² ou jusqu'à ce que la porosité de la surface soit scellée, suivie par l'application de 2 kg/m² de **Polyurea Rayston** Krypton Chemical **Polyurea** pure à 100% d'extrait sec, appliquée au moyen d'un équipement de pulvérisation adapté aux systèmes à chaud à deux composants.

Si le réservoir d'eau se trouve sous le niveau du sol et qu'il existe un risque de pressions hydrostatiques négatives, appliquer une première couche de **Tecnocem** (minimum 2 kg/m²). Si le support est sec, appliquer une couche d'apprêt de Krypton Chemical **Époxy Primer 100**, à 0,5 kg/m².