



# Rayston Proof **PUAHPLUSS**

Système d'étánchéité.

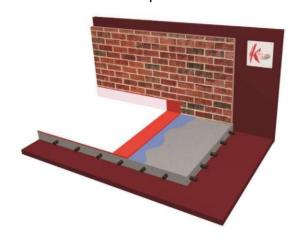
**Description**: Système à base de résine polyurée aromatique à 100% d'extrait sec, sans solvant, appliqué à chaud, à composant BI, avec un allongement très élevé et une excellente résistance à la traction pour les substrats exposés à des mouvements importants et un scellement aliphatique qui assure la stabilité de la couleur de la membrane et une résistance élevée à l'usure.

Applications typiques : Le système Rayston Proof PUA H PLUS S est un choix idéal pour l'étanchéité des structures à mouvement élevé telles que les toits industriels, les aéroports, les résidences privées, les tribunes des terrains de sport et les terrasses à fort trafic piétonnier.

### **Avantages:**

- Excellente adhérence au béton, au mortier et aux substrats métalliques.
- Bonne résistance aux intempéries
- Très grande élasticité
- Capacité élevée de pontage des fissures
- Résistant aux UV
- Toiture froide
- Propriétés mécaniques élevées

Epaisseur approximative du système : 2mm



## **ÉTAPES DU SYSTÈME**

BASE: Béton, durci >28 jours, humidité <8%, pas de remontée d'humidité, résistance >1.5N/mm2, température > 10°C, pas de contamination, graisse, poussière, pores ouverts.

### **PRIMAIRE**

#### **Epoxy Primer 100**

 $0.3 - 0.5 \, \text{kg/m}^2$ 

Primaire époxy à deux composants, faible viscosité et haute performance. S'applique sur les substrats poreux et secs.



\* Appliquer le Porosity Sealer Flex sur les supports métalliques.

#### Impermax Polyurea H Supreme

Kg/m2

Résine polyurée 100% solides à durcissement très rapide. Haute performance mécanique.

## COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ

#### Impertrans pigmenté

 $0,25 - 0,5 \text{ kg/m}^2$ 

Résine polyuréthane aliphatique à base de solvant avec un seul composant. Crée une couche continue et hautement élastique, estable aux UV.

Appliquer une ou deux couches de 0,25 kg/m2.

\* Appliquer Impertrans ECO pour les finitions sans solvant.

Les différents produits doivent être choisis en fonction des besoins du substrat et des conditions du site. Pour de plus amples informations, veuillez consulter les fiches techniques des produits Rayston. Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, qu'ils soient écrits, verbaux ou sous forme d'essais, sont donnés de bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats d'essais réalisés par des laboratoires indépendants, et ne constituent pas une garantie pour l'applicateur, qui doit les considérer comme une référence purement indicative et à titre d'information uniquement. Toutes nos fiches techniques de systèmes et de produits sont mises à jour régulièrement.