

Dernière version: 7/04/2025

Preuve Rayston

PUA SPRAY POOL

Système d'étanchéité des piscines pour les surfaces en béton.

DESCRIPTION: Système d'étanchéité à chaud pour piscines. Le système peut être utilisé sur des surfaces portantes en béton en raison de sa capacité à combler les fissures. Ce système peut être utilisé comme membrane exposée ou carrelée.

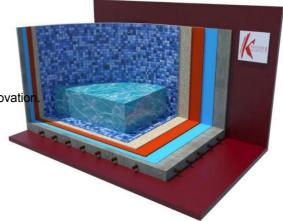
Note: En cas de pression négative, appliquer le prétraitement Tecnocem (2kg/m2). Système époxy à trois composants avec ciment osmotique pour les substrats avec humidité occluse.

Applications typiques : Le système PUA SPRAY POOL est un choix idéal pour l'étanchéité des piscines sportives, publiques et privées, car sa résistance chimique permet le contact avec l'eau chlorée et salée.

Avantages:

- Excellente adhérence aux surfaces en béton.
- Il permet d'obtenir une membrane complètement continue, sans joints ni chevauchements.
- Capacité de pontage des fissures.
- Peut s'appliquer aux nouvelles constructions ou aux projets de rénovation
- Application et mise en service rapides.
- Peut être utilisé avec différentes géométries.

Épaisseur approximative du système : 2-2,8 mm



ÉTAPES DU SYSTÈME

BASE: Béton, temps de durcissement >28 jours, humidité <4%, pas de remontée d'humidité, résistance >1.5N/mm², température > 10°C, pas de contamination, de graisse, de poussière ou de pores ouverts.

PRIMAIRE

Primaire époxy 100 (surface sèche)

 $0.5~\text{Kg/m}^2$

Primaire époxy universel à deux composants, à faible viscosité et à haut rendement. Note: Appliquer deux couches verticalement et une horizontalement. Pour une application verticale, appliquer 1 à 3 kg/m²de gel époxy (en fonction de l'état de la surface d'appui) à l'aide d'une truelle. Il apprêtera et égalisera la surface d'appui.

Primaire GC (surface humide)

0,5-0,6 kg/m²

Résine époxy à deux composants, sans solvant, à faible viscosité et à durcissement rapide.

MEMBRANE PULVÉRISÉE

Polyurée Rayston

2 kg/m2

Système de polyurée pur à 100 %, à durcissement rapide et sans solvant. Elle présente une résistance chimique et des propriétés mécaniques élevées.

FINITION

TP Flex+ agrégats / Paintchlore 2k

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

Les agrégats TP Flex + ne doivent être appliqués que si la piscine est carrelée, afin d'améliorer l'adhérence entre la membrane polyurée et le carrelage. Fourniture d'agrégats : 1kg/m², taille (0.3-0.8mm). En cas de membrane apparente, la finition aliphatique Paintchlore 2k doit être appliquée. Voir la méthode d'application dans le manuel de la piscine pour l'application à froid.

Les différents produits doivent être choisis en fonction des besoins du substrat et des conditions du chantier. 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 effectués par des laboratoires indépendants, et ne constituent pas une garantie pour l'applicateur, qui doit les considérer comme une référence purement indicative et à des fins d'information uniquement. Toutes nos fiches techniques de systèmes et de produits sont régulièrement mises à jour. Il est de la responsabilité du client de se procurer la version la plus récente.