Couverture Orfapol

Polyuréthane liquide monocomposant

Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant.

Produit

- Couvertures
- Bétons structurels
- Piscines, aquariums, environnements marins
- Toitures métalliques
- Systèmes de protection

Caractéristiques

- Recouvrement : environ 5-48 heures.
- Séchage total : 5-6 heures.
- Durcissement total : ≥7 jours à 25ºC.

**Ces temps sont prévus entre 3ºC et 35ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Important

Mise en service sur béton ou mortier

- Nettoyage mécanique et aspiration du support.
- Planimétrie et résistance correctes.
- Réparation des fissures.
- Contrôle des joints simples et structurels.
- Il est recommandé d'appliquer une couche de fond avec Pavex Primer Plus.

Mise en service sur métal

- Nettoyage mécanique et aspiration du substrat.
- Préparation du support par sablage.
- Contrôle des joints et des recouvrements.
- Il est recommandé d'appliquer une couche de fond avec le Pavifort 8515.

Mise en service sur substrat céramique

- Nettoyage mécanique et aspiration du substrat.
- Il ne doit pas y avoir de joints vides, d'éléments ou de pièces détachées.
- Vérifier les joints simples et structurels.
- Il est recommandé d'appliquer une couche de fond avec le Pavex Primer 1050.

Mise en service sur une feuille d'asphalte

- Ponçage fin de la surface.
- Nettoyage mécanique et aspiration du support.
- Nettoyer les joints et enlever les éléments détachés.
- Il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt avec Pavex Primer 1050.

Applications

- Couvertures piétonnières, couvertures paysagères.
- Dalles de pont, dalles structurelles, éléments du secteur civil.
- Piscines, aquariums, étangs, milieux marins.
- Protection des systèmes thermiques en polyuréthane.

Supports

- Béton ou mortier
- Métaux
- Supports céramiques

Recommandations

- Température d'application : 3 -35ºC.
- Sur un support parfaitement sec et exempt d'humidité d'humidité <4%.
- Respecter toujours le même dosage.
- Ne pas appliquer lorsqu'il y a une possibilité d'humidité due à des remontées capillaires.

Prestations

- Poids spécifique : 1,4±5 g/cm3
- Viscosité à 25ºC : 2.500-6.000cps
- Aspect : peinture

Couverture Orfapol

Polyuréthane liquide monocomposant

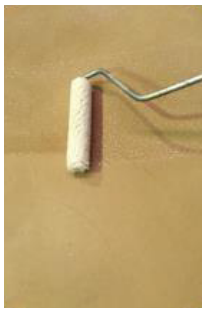
Conditions d'application

- Dans tous les cas, il est essentiel que l'application soit réalisée sur des surfaces sèches et propres, exemptes de produits de remplissage et d'autres matériaux.
- Pour assurer une bonne adhérence de Orfapol Decking, sur des surfaces lisses et peu absorbantes, avant l'application, poncer pour ouvrir les pores et passer l'aspirateur.
- Éviter de peindre en présence d'humidité.
- Sur les supports à base de ciment, bétons, mortiers... ceux-ci doivent être complètement durcis (≥28 jours) et exempts d'humidité < 4 %.
- Éviter l'application en cas de courants d'air, d'ensoleillement direct, de risque de pluie, de gel ou de dégel.
- À l'extérieur, la température maximale d'application doit être dans tous les cas <35 ºC mesurée sur la surface à traiter.

Mode d'emploi

- Mélange homogène
- La faible viscosité d'Orfapol Coats permet de l'appliquer à l'état pur. à l'état pur.
- Application au rouleau, à la brosse ou au pistolet.
- Au pistolet, après dilution avec un maximum de 5-10% de diluant TP.
- Intervalle entre les couches : 5-6 heures.

* Les délais peuvent varier en fonction des conditions météorologiques.



Produits associés

*Pavifluid
*Pavifluid 200
*Padec industriel
*Pavistone
*Pavex Primer Plus
*Paviplast Époxy

Présentation

6Kg - 25 kg

Couleur

Gris - Rouge - Blanc - Noir

Consommation

2,4Kg/m2 pour une épaisseur de 1,5 mm

Conservation

Dans l'emballage d'origine scellé (20 ºC) et à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.