

Revêtement de sol polyuréthane autolissant

PRESENTATION DU SYSTEME

- Revêtement de sol sans solvant autolissant à base de résine polyuréthane
- Revêtement sans joint et imperméable aux liquides


DOMAINE D'EMPLOI

Destiné à revêtir les sols des locaux UPEC et industriels :

- Parkings, parcs de stationnement
- Locaux industriels
- Locaux de vente, Locaux d'exposition
- Halls d'entrée, Musées

CONSTITUTION DU SYSTEME

Etapes	Produit	Consommation (kg/m ²)
Primaire	Servastop/Epovic Primaire SH	Env. 0,3
Couche de masse	Isovic Liant + Quartz 0,1-0,3 (ratio 1/1)	Env. 4,8
Epaisseur (mm)		Env. 3



Sur support enrobé ou asphalte, utilisé comme primaire un tiré à zéro d'ISOVIC Liant chargé 1/0,5 du quartz 0,1-0.3.

En fonction des contraintes et des attentes, il pourra être appliqué un vernis de finition.

AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

- Classement Performancier CSTB : P/M 4.3.1.4

PROPRIETES

Propriétés

Adhérence par traction (NF EN 13892-8)	> 1,5 MPa
Dureté de surface (NF EN 13892-6)	Classe > SH 200
Résistance à l'usure par roulage (XP P 11-101)	Perte de masse moyenne : < 1 g
Résistance au choc (NF EN ISO 6272)	IR 4

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Caractéristiques	Servastop/Epovic Primaire SH	Isovic Liant
Aspect	Liquide	Liquide
Nature	Epoxy	Polyuréthane
Couleur	Incolore	Coloré
Densité	1,08	1,40
Extrait sec	Env. 100 %	Env. 100 %
DPU en minutes (20°C)	Env. 45	Env. 40
Dureté Shore D	Env. 70	Env. 65
Délai de recouvrement (20°C) mini.	12 heures	16 heures
Délai de recouvrement (20°C) maxi.	48 heures	72 heures

SUPPORT ET PREPARATION

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement

- Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface. Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- En cas de doute, appliquer au préalable une surface de référence.
- Les caractéristiques du support béton
 - Résistance en traction directe $\geq 1,5$ Mpa
 - Résistance en compression ≥ 25 Mpa
 - Porosité à la goutte d'eau : > 60 s et < 240 s
- Sur support enrobé ou asphalte, appliquer systématiquement une surface de référence.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures :
 - Température ambiante et du support entre +10°C et 30 °C pendant l'application et le durcissement.
 - La température du support doit être au moins supérieure de +3°C par rapport au point de rosée
- Hygrométrie :
 - L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80 % pendant l'application et le durcissement.
- Humidité du support :
 - Le support béton peut être humide (avec l'Epovic Primaire SH) mais non ruisselant et sans contre pression hydrostatique au moment de l'application et du séchage.

DURCISSEMENT

Caractéristiques (20°C)

Circulation piétonne	24 heures
Circulation légère	3 jours
Durcissement complet	7 jours

Ces données ne sont données qu'à titre indicatif, car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (températures et humidité relative notamment).

ENTRETIEN

Voir notre guide de nettoyage.

Les informations techniques indiquées sont des valeurs constatées en laboratoire. Se référer impérativement aux fiches techniques et aux fiches systèmes.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

SEREPP

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY ☎ 03.80.34.31.57

www.serepp.fr