

## **Revêtement de sol époxydique autolissant en phase aqueuse**

### PRESENTATION DU SYSTEME

- Revêtement de sol autolissant en phase aqueuse, à base de résine époxydique.
- Revêtement esthétique, sans joint, étanche aux liquides et perméable à la vapeur d'eau.
- Revêtement présentant une bonne résistance mécanique.
- Particulièrement adapté pour un emploi sur les dallages.

### DOMAINE D'EMPLOI

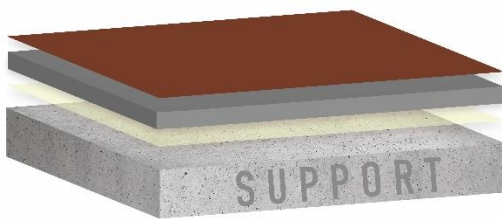
Destiné à revêtir les sols des locaux UPEC et industriels :

- Locaux techniques
- Parkings, parcs de stationnement
- Locaux de fabrication, conditionnement

### CONSTITUTION DU SYSTEME

Etapes	Produit	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )
Primaire	Epovic ASW 06	Env. 0,3
Couche de masse	Epovic ASW 300	Env. 6
Fermeture	Epovic ASW 300 Finition *	Env. 0,3
Epaisseur (mm)		Env. 3

\*En fonction des couleurs, il pourra être nécessaire d'appliqué une couche supplémentaire



## Propriétés

Adhérence par traction (NF EN 13892-8)

> 1,5 MPa

## CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Caractéristiques	Epovic ASW 06	Epovic ASW 300	Epovic ASW 0300
	Finition		
Aspect	Liquide	Liquide	Liquide
Nature	Epoxy	Epoxy	Epoxy
Couleur	Gris	Gris	Coloré
Densité	1,30	1,75	1,43
Extrait sec	Env. 50 %	Env. 82 %	Env. 64 %
DPU en minutes (20°C)	Env. 60	Env. 40	Env. 120
Dureté Shore D	Env. 70	Env. 70	/
Délai de recouvrement (20°C) mini.	12 heures	18 heures	12 heures
Délai de recouvrement (20°C) maxi.	2 jours	3 jours	7 jours

## 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  $\geq 25$  Mpa
  - Porosité à la goutte d'eau : > 60 s et < 240 s

## 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 mais non ruisselant et sans contre pression hydrostatique au moment de l'application et du séchage.

## DURCISSEMENT

### Caractéristiques (20°C)

Circulation piétonne	12 heures
Circulation légère	36 heures
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](http://www.serepp.fr)