

## *Autolissant époxydique autolissant Conducteur*

### DESCRIPTION

- Revêtement de sol époxydique autolissant, conducteur et sans solvant
- Revêtement sans joint et imperméable aux liquides
- Revêtement présentant une excellente résistance mécanique et une bonne résistance chimique.

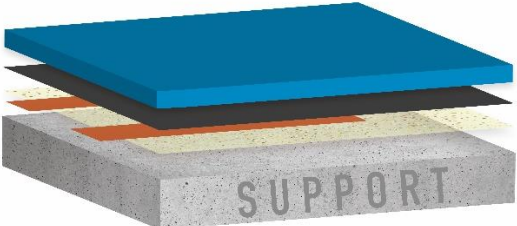
### DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à revêtir les sols des locaux UPEC et industriels :

- Laboratoires
- Industries pharmaceutiques
- Salles propres

### CONSTITUTION DU SYSTEME

Etapes	Produit	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )
Primaire	Servastop	Env. 0,3
Couche de nivellement	Servastop + Quartz 0,05-0,25 (ratio 1/0,5)	Env. 1,4
Mise à la terre	Tresse de Cuivre	
Primaire Conducteur	Primaire W conducteur	0,2
Couche de masse	Accochape Conducteur	Env. 2,4
Epaisseur (mm)		Env. 3



### AGREMENTS – ESSAIS OFFICIELS

- Résistance électrique
  - R<sub>G</sub> selon la norme EN 1081 < 10<sup>6</sup> ohms
  - R<sub>G</sub> selon la norme ASTM F150-06 < 10<sup>6</sup> ohms
  - Classe 3 selon la norme NF P 62-001
  - Conforme à la norme EN 61340-5-1
  
- Réaction au feu
  - Classification B<sub>fl</sub>-S1

## PROPRIETES

### Propriétés

Adhérence par traction (NF EN 13892-8)	> 1,5 MPa
Dureté Shore D	> 70

## CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Caractéristiques	Servastop	Primaire W Conducteur	Accochape Conducteur
Aspect	Liquide	Liquide	Liquide
Nature	Epoxy	Epoxy	Epoxy
Couleur	Incolore	Graphite	Coloré
Densité	1,08	Env. 1,1	Env. 1,40
Extrait sec	Env. 100 %	Env. 100 %	Env. 100 %
DPU en minutes (20°C)	Env. 45	Env. 50	Env. 40
Dureté Shore D	Env. 70	/	Env. 70
Délai de recouvrement (20°C) mini.	12 heures	18 heures	/
Délai de recouvrement (20°C) maxi.	48 heures	48 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  $\geq 25$  Mpa
  - Porosité à la goutte d'eau :  $> 60$  s et  $< 240$  s

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures :
  - Température ambiante et du support entre  $+10^{\circ}\text{C}$  et  $30^{\circ}\text{C}$  pendant l'application et le durcissement.
  - La température du support doit être au moins supérieure de  $+3^{\circ}\text{C}$  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 le Servastop) mais non ruisselant et sans contre pression hydrostatique au moment de l'application et du séchage.

**DURCISSEMENT**

Caractéristiques (20°C)

Circulation piétonne	16 heures
Circulation légère	2 jours
Durcissement complet	7 jours

**ENTRETIEN**

Voir notre guide d'entretien.

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)