

Filmogène époxydique novolaque à hautes résistances chimiques

DESCRIPTION

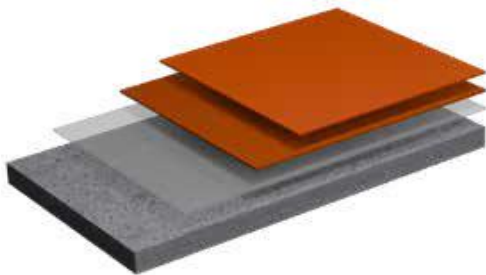
- Revêtement de sol sans solvant filmogène à base de résine époxydique novolaque
- Revêtement sans joint et imperméable aux liquides
- Revêtement présentant une excellente résistance chimique.

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à revêtir les sols des industries :

- Industrie mécanique, plastique,
- Agroalimentaire, pharmaceutique et chimique
- Locaux de fabrication, conditionnement, stockage
- Locaux de charge de batterie

CONSTITUTION DU SYSTEME

	Etapes	Produit	Consommation (kg/m ²)
	Primaire	Servastop SHC	Env. 0,3
	Couche de finition	SerePox HRC	Env. 0,3
	Couche de finition	SerePox HRC	Env. 0,3
Epaisseur (mm)			Env. 0,6

PROPRIETES

Propriétés	Norme	Résultats
Adhérence par traction	NF EN 13892-8	> 1,5 MPa (rupture dans le béton)

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Caractéristiques	Servastop SHC	SerePox HRC
Aspect	Liquide	Liquide
Nature	Epoxy	Epoxy
Couleur	Incolore/gris	Coloré
Densité	1,48	Env. 1,39
Extrait sec	Env. 100 %	Env. 100 %
DPU en minutes (20°C)	Env. 45	Env. 35
Dureté Shore D	Env. 70	Env. 75
Délai de recouvrement (20°C) mini.	12 heures	12 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 grenaillage 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 dépendront de l'épaisseur du revêtement et de la destination du local. Se référer aux documents normatifs suivants :

- Revêtement filmogène : DTU 59.3 Peinture de sol.

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	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