

## EPISOL Floorline IND

### Sol auto lissant époxydique 3 mm

Haute résistance chimique  
Haute résistance mécanique  
Bonne résistance aux chocs  
Facile à nettoyer  
Sans silicones  
Presque pas jaunissante

#### COMPOSITION

Composant A : Résines époxydiques modifiées – formulation polyuréthane  
Composant B : Durcisseur polyamine  
Composant C : Granulats de quartz calcinés et lavés

#### UTILISATIONS

Revêtement auto lissant sous joints utilisé pour sol d'imprimerie, salles des batteries, bureaux, halles déstockages et industrie mobile, salles des ventes.

#### PROPRIETES TECHNIQUES

Poids spécifique : 1,75 kg/dm<sup>3</sup>  
Couleur : 50 couleurs standard  
Surface : Lisse ou antidérapante  
Résistance à la compression : DIN 53454 > 65 N/mm<sup>2</sup>  
Résistance à la traction flexion DIN 53452 > 35 N/mm<sup>2</sup>  
Résistance à la traction : DIN 53455 > 9,8 N/mm<sup>2</sup>  
Adhésion sur béton : DIN 53357 Supérieure à la cohésion du béton 2,6 N/mm<sup>2</sup>  
Classement au feu : DIN 4102 Classe B2  
Absorption d'eau : DIN 53495 0.2%  
Dureté (Shore-D) : DIN 53505 82  
Résistance à l'impact : 3 kJ/mm<sup>2</sup>  
Module d'élasticité : DIN 53457 6500 N/mm<sup>2</sup>  
Résistance thermique : 50°C continu  
Épaisseur : 2 ou 3 mm  
Température minimale d'application : + 10°C  
Durée d'utilisation: +/- 45' à 20°C  
Durcissement à 20 °C: Trafic piétonnier après 24 h  
Résistance mécanique après 4 jours  
Résistance chimique après 7 jours  
Durcissement : Sans retrait  
Conservation : 1 an  
Résistance à l'abrasion Taber < 80 mg – 1000 U

#### RÉSISTANCE CHIMIQUE

L'Episol Floorline IND résiste bien au pétrole, diesel, huiles de moteur, acides dilués et alcalis (cfr. la liste des résistances chimiques pour de plus amples détails).

#### MODE D'APPLICATION

##### **Première phase:**

Voir fiche technique préparation du support.

##### **Deuxième phase:**

Application au rouleau et à raclette d'une couche TOP PRIMAIRE. Consommation : pour béton 250 g/m<sup>2</sup> à 300 g/m<sup>2</sup>, pour chapes 300 g/m<sup>2</sup> - 450 g/m<sup>2</sup>.  
Polymérisation: environ 6 h à +20°C. Polymérisation en **milieu sec** est un **impératif**.

##### **Troisième phase:**

Mélanger correctement les composants A et B de L'Episol Floorline IND à l'aide d'une foreuse munie d'une hélice jusqu'à une masse homogène.

Ajouter la charge et mélanger jusqu'à une masse homogène.

Polymérisation: environ 6 h à +20°C. Polymérisation en milieu sec est un impératif.

Saupoudrer de paillettes décoratives dans la couche non durcie (optionnel)

Application à l'aide d'une truelle et après 10 minutes, débuler.

Consommation : 5 kg / m<sup>2</sup> pour 3 mm.

##### **Quatrième phase :**

Application d'une couche de finition (optionnel)

Nettoyer les outils au solvant MEK

#### CONDITIONNEMENT

**Sets de 25,06 kg:** Compo. A: 5.75 kg Compo. B: 2.5 kg Compo. C : 16.81 kg

#### PRÉCAUTIONS

Il est impératif de lire les notices de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'appliquer les produits EPISOL FLOORLINE IND.

Les produits EPISOL FLOORLINE IND dégagent une odeur caractéristique pendant l'application. Tout produit alimentaire se trouvant dans les environs des travaux doit être éloigné.

Eviter tout contact avec la peau. Utilisez des gants en caoutchouc lors de la manipulation des produits.

Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux. Peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et de contact avec la peau. Veuillez veiller à une ventilation suffisante durant les travaux.

Les systèmes EPISOL FLOORLINE IND sont inflammables durant l'application. Il est strictement interdit de

fumer à proximité et dans les environs des produits.

Par ailleurs, toute opération pouvant être à l'origine de sources de chaleur ou de feu (tels travaux de soudage) est strictement interdite.

## EPISOL Floorline IND

Sol auto lissant époxydique 3 mm

### STOCKAGE

Les produits L'Episol Floorline IND doivent être stockés dans un endroit sec, ventilé et à une température de 5 à 35°C.

Les produits L'Episol Floorline IND doivent être utilisés endéans une période maximale de 1 an après production. En cas de doute, veuillez contacter SN PRODUCTIONS en mentionnant le numéro de référence de production sur l'emballage.

Ne jamais vider les produits ou excédants dans les égouts.

### GARANTIE

SN PRODUCTIONS garantit ce produit sans défaut et remplace les produits pour lesquels le défaut est prouvé.

Les informations contenues dans cette notice 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.

N .B : Ne contrôlant pas l'application de nos produits, il importe à l'utilisateur de s'assurer par des essais que le produit convient bien à l'usage auquel il le destine.

Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux.

POUR TOUTE APPLICATION PARTICULIERE NOTRE SERVICE TECHNIQUE SE TIENT A VOTRE DISPOSITION.