

## EPISOL PU SL NY

### Auto lissant polyuréthane

#### PROPRIETES

Elastique  
Haute résistance aux chocs  
Insonorisant  
Couvre les fissures

#### COMPOSITION

Composant A: Résine polyuréthane, charges et additifs  
Composant B: Durcisseur isocyanate aliphatique

#### UTILISATIONS

Réalisation de revêtement de sol auto nivelant sans joints. EPISOL PU SL NY est indiqué dans l'industrie pharmaceutique, les ateliers mécaniques, les dépôts de stockage, les parkings souterrains, les bureaux et les stations de remplissage de batteries. Lorsqu'une couche de finition EPISOL TOPCOAT OP est appliquée, le EPISOL PU SL NY peut être indiqué pour usage extérieur.

#### PROPRIETES TECHNIQUES

Poids spécifique: 1.4 kg/dm<sup>3</sup>  
Couleur: 50 couleurs standard  
Surface: Lisse ou antidérapante  
Résistance à la compression: DIN 53454 > 45 N/mm<sup>2</sup>  
Résistance à la flexion: DIN 53452 > 30 N/mm<sup>2</sup>  
Résistance à la traction: DIN 53455 8 N/mm<sup>2</sup>  
Adhésion sur béton: DIN 53357 2.6 N/mm<sup>2</sup> (supérieure à la cohésion du béton)  
Module d'élasticité: DIN 53457 4500 N/mm<sup>2</sup>  
Absorption d'eau: DIN 53495 0.2%  
Dureté (shore D): DIN 53505 60  
Résistance à l'impact: 3 kJ/mm<sup>2</sup>  
Classement au feu: DIN 4102 Classe B2  
Résistance thermique: 40°C continu  
Epaisseur: 2 à 3 mm  
Température minimale d'application: + 10°C  
Durée d'utilisation: +/- 25' 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: 3 mois

#### RESISTANCE CHIMIQUE

Le EPISOL PU SL NY offre une bonne résistance au pétrole, diesel, huiles de moteur, solvants et acides (cfr. la liste des résistances chimiques pour de plus amples détails.)

#### MODE D'APPLICATION

##### **Première phase:**

Voir fiche technique préparation du support.

##### **Deuxième phase:**

Mélanger correctement les composants A et B de l'EPISOL PRIMER à l'aide d'une foreuse munie d'une hélice jusqu'à une masse homogène.  
· Verser le mélange sur le sol et l'appliquer à la raclette, puis au rouleau. Consommation: béton : 250 à 300 g/m<sup>2</sup> ; chape : 300 à 450 g/m<sup>2</sup>.  
· Polymérisation: environ 6 h à +20°C. Il est impératif que la polymérisation se fasse en milieu sec.

##### **Troisième phase:**

Mélanger correctement les composants A et B du EPISOL PU SL NY à l'aide d'une foreuse munie d'une hélice jusqu'à une masse homogène.  
· Etaler le EPISOL PU SL NY au râteau sur le primer durci. Consommation 3 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 2 mm.  
· Débuler le revêtement à l'aide d'un rouleau à points.

##### **Quatrième phase:**

Appliquer le EPISOL TOPCOAT OP. Consommation 100 g/m<sup>2</sup>. Cette phase est facultative, sauf pour usage extérieur.

#### CONDITIONNEMENT

**Sets de 22 kg:** Compo. A: 18,48 kg Compo. B: 3,52 kg

#### PRECAUTIONS

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

Les produits EPISOL 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 PU 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 PU SL NY

### Auto lissant polyuréthane

#### **STOCKAGE**

EPISOL PU SL NY doit être stocké dans un endroit sec, ventilé et à une température de 5 à 35°C.

EPISOL PU SL NY doit être utilisé pendant une période de 3 mois après production. En cas de doute, veuillez contacter SN PRODUCTIONS en mentionnant le numéro de référence de production figurant 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.