

EPISOL RP NV

Peinture pour sol époxydique

PROPRIETES

Bonne résistance chimique
Bonne résistance à l'abrasion
Simple a maintenir
Presque pas jaunissante
Couleurs

COMPOSITION

Composant A: Résine époxydique, charges et pigments
Composant B: Durcisseur polyamine

UTILISATIONS

Utilisé comme peinture de sol intérieur sans joints. L'EPISOL RP NV est indiqué dans les ateliers mécaniques, les dépôts de stockage, les garages, les imprimeries, les centrales électriques et les stations de remplissage de batteries.

PROPRIETES TECHNIQUES

Poids spécifique: 1.6 kg/dm³
Couleurs: 50 couleurs standard
Surface: Lisse ou antidérapante
Résistance à la compression: DIN 53454 > 24 N/mm²
Résistance à la flexion: DIN 53452 > 15 N/mm²
Résistance à la traction: DIN 53455 > 7 N/mm²
Adhésion sur béton: DIN 53357 2.6 N/mm² (supérieure à la cohésion du béton)
Module d'élasticité: DIN 53457 2400 N/mm²
Absorption d'eau: DIN 53495 0.2 % Classement au feu: DIN 4102 Classe B2
Résistance électrique :DIN 51953 5.47 x 10¹³ Ω
Epaisseur: Environ 400 μ
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 CHIMIQUE

L'EPISOL RP NV a une bonne résistance chimique contre le pétrole, le diesel, les huiles moteur, les alcalis 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 RP NV à l'aide d'une foreuse munie d'une hélice jusqu'à une masse homogène.
Application au rouleau et à raclette d'une couche d'EPISOL RP NV. Consommation 300 g/m².
Polymérisation: environ 6 h à +20°C. Polymérisation en milieu sec est un impératif.
Saupoudrer de quartz dans la couche non durcie pour obtenir une finition antidérapante(*optionnel*)

Troisième phase:

Mélanger correctement les composants A et B de l'EPISOL RP NV à l'aide d'une foreuse munie d'une hélice jusqu'à une masse homogène.
Application au rouleau et à raclette d'une seconde couche d'EPISOL RP NV. Consommation 300 g/m².
Polymérisation: environ 6 h à +20°C. Polymérisation en milieu sec est un impératif.
Saupoudrer de paillettes décoratives dans la couche non durcie (*optionnel*).

Quatrième phase:

Application d'une couche de finition (*optionnel*).
Nettoyer les outils au solvant MEK.

CONDITIONNEMENT

Sets de 5,2 kg:

Compo. A: 4,25 kg Compo. B: 0,95 kg

Sets de 12,5 kg:

Compo. A: 10,23 kg Compo. B: 2,27 kg

Sets de 26 kg:

Compo. A: 21,27 kg Compo. B: 4,73 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 EPISOL 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

EPISOL RP NV Peinture pour sol époxydique

à l'origine de sources de chaleur ou de feu (tels travaux de soudage) est strictement interdite.

STOCKAGE

Les produits EPISOL doivent être stockés dans un endroit sec, ventilé et à une température de 5 à 35°C.

Les produits EPISOL doivent être utilisés endéans une période de 1 an 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.