

UTILISATION

EPISOL RP est un revêtement, une colle, un liant, etc. de couleur grise.

Revêtement pour sols et murs dans des magasins, garages, d'ateliers, de locaux de stockage de marchandises dangereuses.

Collage de béton fraîchement coulé sur un ancien béton.

Colle pour béton, brique, pierre naturelle.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions. Veuillez vous adresser à RESIPLAST S.A. pour de plus amples informations.

PROPRIÉTÉS

- Grande résistance à l'usure
- Résistance mécanique
- Pour sols et murs
- Application au rouleau ou au pinceau
- Brillant
- Haute résistance chimique
- Entretien facile
- Résistance antidérapante adaptable à l'aide de granulats de recouvrement
- Étanche aux liquides

MODE D'APPLICATION

• Préparation de la surface

Veiller à ce que la surface soit propre. La température recommandée lors de l'application pour la surface, l'environnement et le matériau se situe entre 15 et 25°C. Ne pas appliquer ce produit en dessous de 10°C.

• Mélange

Mélanger la base (composant A) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi. Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) et mélanger à l'aide d'une machine (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène.

• Application

En tant que revêtement

Appliquer EPISOL RP dans les 25 minutes.

Répartir à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau à peinture double composant, toujours travailler en croix.

La deuxième couche peut être appliquée après 24 heures. Une troisième couche EPISOL RP est apposée dans le cas d'applications chimiques.

Vous ne pouvez diluer EPISOL RP avec 10% SOLVENT MEK que dans le cas d'une première couche du revêtement de sol.

Antidérapant

Une finition antidérapante peut être obtenue en recouvrant la première couche de granulats secs. Enlever l'excédent de sable après 24 heures et apposer une couche de finition EPISOL RP.

Collage de béton fraîchement coulé sur un ancien béton

L'ancien béton doit être propre et sec. Répartir à l'aide d'une raclette en caoutchouc et finir au rouleau à peinture. Couler le béton frais sur le revêtement humide (dans les 3 heures). Episol RP peut être appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation airless.

• Mise en service

EPISOL RP est entièrement durci après 24 heures.

Résistance mécanique après 4 jours.

Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C, températures plus bas prolongent la période de durcissement.

CONDITIONNEMENT

EPISOL RP	Comp A	Comp B
Pack 5,0kg	4,12kg	0,88kg
Pack 12,5kg	10,20kg	2,20kg

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Poids spécifique	1,5kg/dm ³
Couleur	Gris
Surface	Lisse ou antidérapante
Résistance à la compression	>24N/mm ²
Résistance à la flexion	>10N/mm ²
Résistance à la traction	>6N/mm ²
Adhérence sur béton	2,6N/mm ² (supérieure à la cohésion du béton)
Module E	2400N/mm ²
Résistance thermique	60°C
Résistance électrique	10 ¹³ Ohm
Épaisseur de couche	environ 400µ (revêtement de 2 couches)
Temp. d'application Temp. minimale de durcissement	+15 -25°C +5°C
Durée d'utilisation	environ 25 minutes à 20°C
Durcissement à 20°C	Praticable 24 h Résistance mécanique 4 jours Résistance chimique 7 jours
Durcissement à cœur	Sans retrait
Conservation	24 mois

ATTESTATION CE


Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem
12
EN 13813
Chape/revêtement en résine synthétique pour utilisation à l'intérieur des bâtiments

Réaction au feu	E _r
Émission de particules corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure (Taber)	<10 mg (CS10-1000tr-1kg)
Adhérence	B 1,5
Résistance aux chocs (DIN EN ISO 6272)	>10Nm
Isolation acoustique	NPD
Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

CONSOMMATION

Revêtement: 300g/m² par couche
Antidérapant: 500g/m² ou plus
Collage de béton fraîchement coulé sur un ancien béton: 400 à 500g/m²

COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique modifiée avec charge et pigment
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	Gris

À ACHETER SÉPARÉMENT

- Rouleau à peinture
- Granulats de recouvrement
- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

STOCKAGE

EPISOL RP doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de 24 mois.

En cas de doute, veuillez prendre contact avec RESIPLAST S.A. et mentionner le numéro de lot figurant sur l'emballage. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur.

SÉCURITÉ

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation d'EPISOL RP. Une odeur caractéristique se dégage pendant l'application. Veiller à assurer une ventilation suffisante, à tenir les sources d'inflammation éloignées et à ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux et/ou le produit peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne pas conserver des produits alimentaires (nourriture, boissons) dans le même espace de travail. Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où Resiplast S.A. devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante.
La présente version remplace toutes les précédentes. Version 1.3 Date: 29 septembre 2016 12:30 PM