TDS

EPISOL PU SL2K

Sol coulé en polyuréthane autonivelant de 2 à 3mm

UTILISATION

EPISOL PU SL2K est un sol coulé étanche aux liquides et présentant des hautes propriétés mécaniques ainsi qu'une résistance chimique élevée. Convient aux environnements industriels et esthétique.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

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

PROPRIÉTÉS

- Épaisseur de couche limitée
- Grande résistance à l'usure
- Résistance mécanique
- Excellente fluidité
- Résistance élevée aux chocs
- Haute résistance chimique
- Entretien facile
- Étanche aux liquides
- Sans solvant

MODE D'APPLICATION

• Préparation de la surface

Veiller à ce que la surface soit propre et sèche. 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 et au minimum 3°C au-dessus de la température du point de rosée.

Humidité relative de l'air maximale de 80%.

EPISOL PU SL2K est appliqué sur une couche de primaire ou d'égalisation durcie.
Les couches de primaire, les couches d'égalisation ou les autres sols en résine synthétique époxydique qui ont plus de 2 jours doivent être polis.

• 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

Verser EPISOL PU SL2K et étaler uniformément à l'aide d'une raclette ou spatule crantée. .
EPISOL PU SL2K ne doit pas être débuller si la préparation de la surface a été fait correctement. Si la préparation de la surface n'as pas été fait parfait, le sol auto lissant peut déceler quelques défauts et doit être débuller après 15 jusqu'à 45 minutes au rouleau à pointes.

Une couche de finition EPISOL PU 43 OP MAT ou EPISOL PU TOPCOAT WB peut être appliquée après 24 à 48 heures.

• Mise en service

Le sol est praticable après une période de durcissement de 24 heures.
Résistance mécanique après 2 jours.
Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C, températures plus bas prolongent la période de durcissement.

CONDITIONNEMENT

EPISOL PU SL2K	Comp A	Comp B
Pack 25kg	21,1kg	3,9kg

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Poids spécifique	1,4kg/dm³
Couleur	Sur demande
Surface	Lisse
Dureté Shore D	55 - 65
Résistance à la compression	>35N/mm²
Résistance à la flexion	>30N/mm²
Allongement à la rupture	160%
Adhérence sur béton	2,2N/mm²
Résistance thermique	60°C
Épaisseur de couche	2 à 3mm
Temp. minimale de durcissement D'application	+10°C 3°C au-dessus de la temp. du point de rosée +15° - 30°C 3°C au-dessus de la temp. du point de rosée
Durée d'utilisation	environ 25 minutes à 20°C
Durcissement à 20°C	Praticable 24 h Résistance mécanique 2 jours Résistance chimique 7 jours
Durcissement à cœur	Sans retrait
Conservation	12 mois

ATTESTATION CE

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	NPD
Émission de particules corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure (Taber)	<5 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

COV se conforme à la législation belge applicable aux émissions (2012/0568/B) (EU CEN/TS 16516)

CONSOMMATION

1,4kg/m² par mm épaisseur de couche

COMPOSITION

Composant A	Polyol modifié
Composant B	Durcisseur polyuréthane
Couleur	Sur demande

À ACHETER SÉPARÉMENT

- Spatule plate, peigne denté
- Rouleau à pointes
- Seaux à mélanger
- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK
- Couche de finition: EPISOL PU 43 OP MAT, EPISOL PU TOPCOAT WB

STOCKAGE

EPISOL PU SL2K doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de douze 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 PU SL2K. 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: 5 novembre 2020 4:04 PM