TDS

EPISOL FLEXIFLOOR

Mortier de scellement polyuréthane

UTILISATION

EPISOL FLEXIFLOOR est un mortier flexible de scellement étanche aux liquides et présentant des hautes propriétés mécaniques et une résistance chimique élevée. Convient par excellence comme revêtement de sol de protection stérile pour ongulés.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Bonne résistance chimique contre les 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

- Résistance élevée à l'usure
- Antidérapant
- Étanche aux liquides
- Facile à nettoyer et désinfecter
- Haute résistance chimique
- 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 FLEXIFLOOR 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 cardés.

• 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. La charge est ajoutée lentement au mélange. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.

• Application

Verser EPISOL FLEXIFLOOR et le répartir à l'aide d'une spatule plate ou d'un peigne denté. Débuller après 15 minutes à l'aide d'un rouleau à pointes. Épaisseur de couche de 17 à 23mm.

• 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 FLEXIFLOOR	Comp A	Comp B	Comp C1 +C2
Pack 67,5kg	36,92kg	5,58kg	12,5kg +12,5kg

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Poids spécifique	1,5kg/dm³
Couleur	Noir – Vert – Rouge – Ocre
Surface	Antidérapante
Épaisseur de couche	17 – 23mm
Température minimale d'application de durcissement	+10°C +5°C
Durée d'utilisation	30 minutes à 20°C
Durcissement à 20°C	Praticable: 12h Résistance mécanique: 24h Résistance chimique 3 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	E_{fl}
Émission de particules corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure (Taber)	<100mg (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

Consommation de 1,5kg/m² par mm d'épaisseur de couche

COMPOSITION

Composant A	Polyol modifié avec charge et additifs
Composant B	Durcisseur polyuréthane
Composant C	Charges de quartz et élastiques
Couleur	Noir – Vert – Rouge - Ocre

À ACHETER SÉPARÉMENT

- Raclette
- Rouleau débulleur
- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

STOCKAGE

EPISOL FLEXIFLOOR doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de 12 mois, composant C: DLU illimité.

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 FLEXIFLOOR. 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 1.5 Date: 5 novembre 2020 4:04 PM