

UTILISATION

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

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

- Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur
- Inodore
- Très haute résistance aux UV
- Perméable à la vapeur d'eau
- Haute résistance chimique
- Étanche aux liquides
- Diluable dans l'eau
- Sans solvant
- Brillant satiné
- Épaisseur de couche limitée
- Résistance élevée à l'usure

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. Préparer l'acier et appliquer EPISOL AQ

• 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'un malaxeur hélicoïdal (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène.

LA PREMIÈRE COUCHE D'EPISOL AQ

• Application

En tant que revêtement de sols

Appliquer EPISOL AQ-PAINT dans les 30 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 d'EPISOL AQ-PAINT est apposée dans le cas d'applications chimiques.

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 AQ-PAINT.

• Mise en service

Le sol est praticable après une période de durcissement de 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 AQ PAINT	Comp A	Comp B
Pack 5kg	1,06kg	3,94kg
Pack 10kg	2,12kg	7,88kg
Pack 25kg	5,30kg	19,70kg

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Poids spécifique	1,8kg/dm ³
Couleur	Sur demande
Teneur en matières sèches	<82%
Viscosité à 20°C	2500mPa.s +/- 500
Classe de résistance au feu (EN 13501)	BFL S1
Résistance thermique	60°C en continu
Épaisseur de couche	+/- 300µm par 2 couches
Température minimale d'application	+10°C
Taux d'humidité maximal	85% d'humidité relative
Durée d'utilisation	30' à 20°C
Durcissement à 20°C	Praticable 1 jour Résistance mécanique 4 jours Résistance chimique 7 jours
Conservation	12 mois sans gel

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	B _n -s1
Émission de particules corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure (Taber)	<30mg (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

Revêtement: 300g/m² par couche
Antidérapant: 500g/m² comme couche de finition

COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique
Composant B	Durcisseur polyamine modifié avec mastic et pigment
Couleur	Sur demande

À ACHETER SÉPARÉMENT

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

STOCKAGE

EPISOL AQ-PAINT doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de 12 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 AQ-PAINT. 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.