



PAVILAND® EP AUTONIVELANTE

Résine époxy colorée pour la réalisation de revêtements de sols auto-lissants.



DESCRIPTION

Résine époxy colorée qui, mélangée à l'agrégat PAVILAND CUARZO 0,2 ou PAVILAND CUARZO 0,3, permet de réaliser des sols auto-lissants de faible épaisseur (2 à 4 mm) de haute résistance. Ce produit pour revêtement de sol est facile à appliquer, il présente une finition très lisse et il se nettoie facilement. Imperméable aux liquides sur les sols intérieurs. Disponible dans une large gamme de couleurs. Ses applications incluent les industries alimentaire, chimique, pharmaceutique et même les laboratoires.

COMPOSITION

Résine époxy à deux composants, 100 % solides.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Haute résistance mécanique et chimique.
- Excellente adhérence.
- Très fluide.
- Haute résistance chimique.
- Large gamme de couleurs.
- Industrie alimentaire : laiteries, établissements de traitement de la viande, etc.
- Industrie chimique et pharmaceutique.
- Laboratoires et salles aseptiques.
- Cuisines industrielles.
- Ateliers mécaniques.
- Stockage avec des déversements de liquides.
- Zones commerciales.
- Salles d'événements.
- Bureaux.
- Nettoyage hygiénique : les surfaces non poreuses sont faciles à nettoyer.
- Faible odeur.
- Faibles émissions de COV.
- Faible "jaunissement".

SUPPORTS

Béton de résistance adéquate (résistance minimale à la compression de 25 N/mm² et à la traction de 1,5 N/mm²) à pores ouverts et légèrement rugueux. Pour d'autres supports, veuillez consulter notre service technique.

- Les supports doivent être solides, stables, sains, propres, exempts de poussière, de reste d'agents de démoulage, et de produits organiques, etc.
- Avant l'application, les fissures et/ou fentes éventuelles du support doivent être réparées correctement avec des produits de la gamme PAVILAND ou MORCEMREST.
- Il est conseillé de fraiser et/ou de poncer le support afin d'ouvrir les pores et d'éliminer les matières adhérentes : graisse, peinture, etc.
- Le support doit être complètement sec.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® EP AUTONIVELANTE

MODE D'EMPLOI

- Appliquer préalablement le primaire Paviland Primer EP ou Paviland EP Base (voir les fiches techniques correspondantes).
- Le primaire auto-lissant doit être appliqué avant que le primaire soit complètement polymérisé.

- Homogénéiser le composant A.
- Verser le composant B sur le composant A et mélanger avec un mélangeur approprié, à faible vitesse, jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.
- Une fois la résine mélangée, ajouter l'agrégat PAVILAND CUARZO dans la granulométrie choisie, 0,04-0,3 (P. Quartz 0,2) ou 0,1-0,3 (P. Quartz 0,3) avec un rapport résine/agrégat de 1/0,5 à 1/1 selon l'épaisseur et la résistance requise. Homogénéiser pendant deux minutes.
- Étalez le produit auto-lissant à l'aide d'une truelle dentée jusqu'à obtenir une épaisseur minimale de 2 mm et maximale de 4 mm. Après environ 10 à 20 minutes, passer lentement et uniformément un rouleau à pointes en nylon pour éliminer l'air occlus et améliorer le nivellement.
- Après environ 24 heures, selon les conditions de la température et de l'humidité, il est possible d'appliquer une couche de scellement de PAVILAND TOP PU, avec une finition brillante ou mate, pour optimiser la facilité de nettoyage du sol, améliorer ses propriétés esthétiques et sa résistance aux rayures.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 10° C.
- Ne pas appliquer au-dessus de 30° C.
- Ne pas appliquer lorsqu'il y a un risque de gel, de vent fort ou de soleil direct.
- Utiliser des gants et des lunettes de protection pour son utilisation. En cas de contact direct avec la peau ou les vêtements, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas ajouter d'eau au mélange.
- Le support doit être complètement sec.
- Le produit exposé aux rayons UV directs change de tonalité ou peut subir des décolorations, ce qui n'influence pas ses caractéristiques mécaniques et chimiques.
- Les outils et les équipements doivent être nettoyés au solvant immédiatement après leur utilisation. Après le durcissement, le produit ne peut être nettoyé que mécaniquement.
- Ne pas manger ou fumer pendant la manipulation.
- Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.
- En raison du changement de matières premières, les tonalités du matériau peuvent varier légèrement d'un lot à l'autre.

PRÉSENTATION

Kit de 20 Kg (15,8 + 4,2).

Stockage jusqu'à 1 an dans son emballage original fermé, dans un endroit frais et sec, à des températures comprises entre 10 et 30° C et toujours à l'abri de la lumière directe du soleil et des intempéries.

GAMME DE COULEURS

RAL : 1003, 1015, 3009, 3013, 3020, 5012, 5015, 6001, 6018, 6021, 7001, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 9005, 9016

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® EP AUTONIVELANTE

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standards).

Aspect	A:liquide coloré B:liquide transparent jaunâtre
Densité approximative du mélange	1,45 Kg/dm ³
Rapport du mélange (A:B)	79 : 21
Rapport résine/agrégat	1/0,5 a 1/1
Adherence au béton	> 1,5 N/mm ²
Performance approximative	1,7 Kg/m ² y mm d'épaisseur (Auto-lissant raport résine/agregat 1/1)
Classification selon UNE-EN 13813	SR C35 F20 B2.0 AR0.5 IR14.7

Les temps font référence à une température de 23°C et à une humidité relative de 55%. Ils sont plus courts à haute température et plus longs à basse température.

Temps d'application

	Température	Temps
Durée de vie du mélange	+30°C	20 min
	+20°C	30 min
	+10°C	50 min
Prise initiale		10 heures
Prise totale		7 jours
Temps pour la circulation des piétons		24-48 heures/ température
Temps pour un trafic léger		3 jours
Temps pour un trafic intense		7 jours
Temps d'attente avant l'application de la couche de scellement (dernière couche du système)		24 heures
Temps de séchage au toucher		10 heures

Les temps font référence à une température de 23°C et à une humidité relative de 55%. Ils sont plus courts à haute température et plus longs à basse température.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® EP AUTONIVELANTE

MARQUAGE CE



GRUPO PUMA SL
Avd. Agrupación Córdoba, Núm.17 14014 (Córdoba)
17
Nº: 530052

EN 13813

PAVILAND EP AUTONIVELANTE

Mortier auto-lissant pour chapes et finitions de sols à base de résines syntétique SR C35F20
B2.0 ARO.5 ARO.5 IR14.7 pour des épaisseurs de 2 à 4 mm.

Réaction au feu	Classe C _{fi} -s1
Émission de substances corrosives	SR
Résistance à la compression	C35
Résistance à la flexion	F20
Résistance à l'usure	AR0.5
Résistance à la traction	B2.0
Résistance aux impacts	IR14.7