



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.
- Appliquer préalablement le primaire Paviland Primer EP ou Paviland EP Base (voir les fiches techniques).

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® EP AUTONIVELANTE

MODE D'EMPLOI

- 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 le granulat PAVILAND CUARZO avec la granulométrie choisie, 0,04-0,3 (P. Cuarzo 0,2) ou 0,1-0,3 (P. Quartz 0,3), dans une proportion résine : granulat de 1/0,5 à 1/1 selon l'épaisseur, la résistance requise et les conditions environnementales. Homogénéiser pendant deux minutes.
- Étendre l'autonivelant à l'aide d'une truelle crantée pour obtenir une épaisseur minimale de 2 mm et maximale de 4 mm. Ensuite, passer lentement et uniformément un rouleau à pointes en nylon pour éliminer l'air emprisonné et améliorer la mise à niveau.
- 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.
- Il est recommandé de réaliser un essai préalable pour déterminer la proportion optimale résine : granulat, selon l'épaisseur nécessaire et les conditions d'application.

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 rapot résine/agregat 1/1)
Classification selon UNE-EN 13813	SR C35 F20 B2.0 AR0.5 IR14.7

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.

MARQUAGE CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA S.L. Avda. Agrupación Córdoba, 17 14014 CORDOBA 24	
PAVILAND EP AUTONIVELANTE Nº: 530052 EN 13813	
Mortier auto-lissant pour chapes et finitions de sols à base de résines synthétiques SR C35 F20 B2.0 ARO.5 IR14.7 pour des épaisseurs de 2 à 4 mm.	
Réaction au feu	Clase C _{fl} -s1
Émission de substances corrosives	SR
Résistance à la compression	C35
Résistance à la flexion	F20

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® EP AUTONIVELANTE

Résistance à l'usure	AR0.5
Résistance à la traction	B2.0
Résistance aux impacts	IR14.7

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.