

PAVILAND® EP MULTICAPA

Résine époxy colorée pour la réalisation de revêtements de sol multicouches.



DESCRIPTION

Résine époxy colorée, pour la préparation de revêtements de sol multicouches d'une épaisseur comprise entre 2 et 4 mm, de forte adhérence et résistance mécanique et chimique. Ce produit de revêtement de sol se caractérise par une application facile et un système antidérapant. Il agit comme une couche de revêtement et de scellement. Imperméable aux liquides sur les sols intérieurs. Disponible dans une large gamme de couleurs. Les applications comprennent 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.
- Application facile.
- Système antidérapant.
- Couche de revêtement et de scellement.
- Large gamme de couleurs.
- Imperméable aux liquides.
- Industrie alimentaire : laiteries, usines de traitement de la viande, etc.
- Industrie chimique et pharmaceutique.
- Laboratoires et salles aseptiques.
- Cuisines industrielles.
- Zones logistiques.
- Ateliers de mécanique.
- Zones de fabrication ou de stockage avec des déversements de liquides.
- Propreté hygiénique : Surfaces non poreuses 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 correspondantes).

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® EP MULTICAPA

MODE D'EMPLOI

- 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.
- Étaler la première couche à l'aide d'une truelle métallique, puis saupoudrer immédiatement l'agrégat PAVILAND CUARZO 0.3 ou PAVILAND CUARZO 0.6 ou PAVILAND CUARZO 0.7 jusqu'à saturation, selon la rugosité requise.
- Après 24 heures, balayer ou aspirer la surface pour enlever les agrégats décollés, et recommencer le même processus jusqu'à l'obtention de l'épaisseur désirée, l'épaisseur totale recommandée étant de 2 à 4 mm.
- Appliquer, au rouleau ou à la truelle en caoutchouc, une couche de scellement du même produit.

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

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

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 MULTICAPA

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard).

Aspect	A: liquide coloré B: liquide transparent jaunâtre
Densité approximative du mélange	1,45 Kg/dm ³
Raport du mélange (A : B)	79 : 21
Adhérence au béton	> 1,5 N/mm ²
Dureté shore D 7 jours (*)	80
Résistance à la abrasion taber 8 jours (CS10/1000g/1000ciclos)	45 mg
Performances approximatives	0,5 – 0,8 Kg/m ² por capa

Remarque: En ce qui concerne le contact avec les produits alimentaires, PAVILAND EP MULTICAPA est certifié conformément aux exigences de migration globale établies dans le R.D. 847/2011 du 17 juin, qui établit la liste positive des substances autorisées pour la fabrication de matériaux polymères destinés à entrer en contact avec les produits alimentaires et le règlement UE 10/2011 du 14 janvier 2011 sur les matériaux et objets en plastique destinés à entrer en contact avec les produits alimentaires.

Temps d'application

Durée de vie du mélange	15 – 20 minutes
Prise initiale	10 heures
Prise totale	7 jours
Temps pur la circulation des piétons	24-48 horas/température
Temps pour un trafic léger	3 jours
Temps pour un trafic intense	7 jours
Temps d'attente avant l'application de la deuxième couche du même produit	24 heures
Temps d'attente avant l'application de la couche de scellement (dernière couche du système)	24 heures
Temps de séchage au toucher	10 horas

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 MULTICAPA

MARQUAGE CE

	
GRUPO PUMA SL Avd. Agrupación Córdoba, Núm.17 14014 (Córdoba) 18 Nº: 530050	
EN 13813 PAVILAND EP MULTICAPA Revêtement coloré à base de résine syntétique SR B2.0 AR0.5 IR14.7 pour la préparation multicouche des chapes d'une épaisseur de 2 à 4 mm.	
Réaction au feu	Classe C _{fi} -s1
Émission de substances corrosives	SR
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.