

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

Revêtement polymère coloré décoratif

DESCRIPTION

Résine polyaspartique bicomposante à 100 % d'extrait sec, à faible viscosité, utilisée pour la réalisation de revêtements de sols décoratifs, résidentiels, commerciaux et industriels. Dotée d'une grande résistance mécanique et chimique, elle offre une excellente adhérence et élasticité.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Haute résistance mécanique et chimique.
- Faible jaunissement utilisation intérieure et extérieure.
- Excellente adhérence.
- Résine à fort pouvoir couvrant.
- Revêtements de sols piétonniers en intérieur et extérieur sur supports en ciment.
- Résistante aux rayons UV.
- Facile à appliquer : prête à l'emploi avec une bonne capacité d'étalement.
- Mise en service rapide.

SUPPORTS

- Béton d'une résistance adéquate (résistance à la compression minimale de 25 N/mm² et à la traction de 1,5 N/mm²), avec porosité ouverte et légère rugosité.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains, propres, exempts de poussière, de résidus de démoulage, de produits organiques, etc.
- Avant l'application, il convient de réparer correctement les fissures présentes dans le support à l'aide des produits de notre gamme PAVILAND ou MORCEMREST.
- Îl est recommandé de poncer et/ou meuler le support afin d'ouvrir les pores et d'éliminer les matériaux incrustés : graisses, peintures, etc.
- Appliquer préalablement le primaire approprié selon le système constructif choisi, la porosité et le taux d'humidité maximal du support.

SUPPORT	PRIMAIRE	TEMPS D'ATTENTE AVANT SCELLAGE	SCELLAGE
Support en béton à porosité moyenne et humidité jusqu'à 8 %	PAVILAND PRIMER EPW	12 - 24 heures	1 ou 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA
Support en béton à porosité moyenne à faible et humidité jusqu'à 4 %	PAVILAND PRIMER EP (+ 5% ACELERANTE EP)	12 – 24 heures (4 h avec l'ajout de 5% de ACELERANTE EP)	1 ou 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA
Support en béton à haute porosité et complètement sec	PAVILAND POLIASPÁRTICA + 5% DISOLVENTE PU	40 - 60 minutes	1 ou 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA

Les temps indiqués se réfèrent à une température de 23 °C et 55 % d'humidité relative. Ils sont plus courts à des températures plus élevées et plus longs à des températures plus basses.





REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

MODE D'EMPLOI

- Homogénéiser le composant A. Verser le composant B sur le A et mélanger à l'aide d'un agitateur approprié, à faible vitesse, jusqu'à obtenir un produit homogène.
- La durée de vie du mélange est courte, entre 15 et 20 minutes selon la température ambiante.
- Appliquer à l'aide d'une taloche métallique dentée ou lisse, d'une raclette en caoutchouc ou d'un rouleau à poils courts, selon la finition et l'épaisseur souhaitées.
- Des repasses peuvent être effectuées dans un intervalle de 40 à 60 minutes, en fonction de la température, de l'humidité ambiante et de l'épaisseur.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C. Ne pas appliquer au-dessus de 35°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de vents forts ou en plein soleil.
- Résistant à la pluie à partir de 2 heures après son application.
- Utiliser des gants et des lunettes de protection pour son emploi. En cas de contact direct avec la peau ou les vêtements, se laver abondamment avec de l'eau et du savon.
- Garder hors de portée des enfants.
- Ne pas ajouter d'eau au mélange.
- L'humidité du support tolérable dépendra du primaire choisi, mais en règle générale, il doit être sec.
- Les outils et ustensiles seront nettoyés avec un solvant immédiatement après leur emploi.
- Une fois durci, le produit ne peut être nettoyé que par des moyens mécaniques.
- Ne pas manger ni fumer pendant sa manipulation.
- Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.

PRÉSENTATION

Emballages de 20kg (composant A : 15 + composant B : 5) et de 5kg (composant A : 3,75 + composant B : 1,25)

Stockage jusqu'à 1 an dans leurs emballages d'origine fermés, dans un endroit frais et sec, à des températures comprises entre 10 et 30°C, à l'abri du soleil direct et des intempéries.

GAMME DE COULEURS

RAL: 3013, 3020, 6001, 6018, 7001 et 7037. Consulter la disponibilité pour d'autres couleurs.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard à 23 °C).

Aspect	A : liquide couleur RAL – B : transparent
Rapport de mélange (A+B)	75 : 25
Densité approximative du mélange	1,7 gr/cm ³
Teneur en résidu sec du mélange	90 %
Adhérence au béton	> 3,5 N/mm ²
Dureté Shore D à 7 jours (*)	72,2
Résistance à l'abrasion Taber à 8 jours (CS17/1000 g/1000 cycles)	39,5 mg
COV (Composés Organiques Volatils)	Lim. 2007-10: 750; max: 750 g/L
Résistance au glissement	Classe 1
Rendement approximatif	0,3 – 0,6 Kg/m² par couche (selon le type d'application et le support)
Température d'application	5 °C min. / 30 °C max

TEMPS D'APPLICATION

Durée de vie du mélange	15 – 20 minutes
Durcissement initial	1 heure
Durcissement total	5 heures
Temps avant circulation piétonne	2 - 4 heures
Temps avant circulation légère	8 - 10 heures
Temps avant circulation lourde	2 jours





REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

Temps d'attente avant application de la couche suivante du même produit 40-60 minutes Temps de séchage au toucher 40-60 minutes

Les temps indiqués correspondent à une température de 23 °C et 55 % d'humidité relative. Ils sont plus courts à des températures plus élevées et plus longs à des températures plus basses.

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'adequation 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 a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.

