

PAVILAND® TOP PU

Peinture polyuréthane aliphatique à deux composants offrant une haute résistance aux intempéries



DESCRIPTION

Peinture à deux composants à base de polyuréthanes aliphatiques, à séchage rapide et offrant une grande résistance chimique et à l'abrasion. Finition mate ou brillante.

Excellente adhérence sur le béton, le mortier, les résines époxy et les résines de polyuréthane. Présente également une haute résistance à l'abrasion et de très bonnes résistances chimiques. Ce produit pour revêtements de sols est un durcisseur de surface du support qui offre une bonne résistance aux rayures en raison de sa ténacité. Convient pour les sols intérieurs et extérieurs.

COMPOSITION

Produit bi-composant à base de polyuréthanes aliphatiques.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Excellente adhérence sur le béton, le mortier, les résines époxy et les résines polyuréthanes.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Très bonne résistance chimique.
- Fort pouvoir couvrant.
- Durcisseur de surface du support.
- Bonne résistance aux rayures en raison de sa ténacité.
- Finitions industrielles de haute qualité.
- Industrie chimique.
- Locaux commerciaux.
- Parements intérieurs et extérieurs.
- Produit de jointoiement de pavements en résines époxy.
- Nettoyage hygiénique : surfaces non poreuses faciles à nettoyer.

SUPPORTS

- Béton ou autolissant à base de ciment dont la résistance est adéquate (résistance à la compression minimale de 25 N/mm² et à la traction de 1,5 N/mm²) à pores ouverts et doté d'une légère rugosité.
- Autres supports: pierre naturelle et artificielle, céramique. Pour une application sur de la céramique émaillée, il est nécessaire d'appliquer au préalable le promoteur d'adhérence PAVILAND PRIMER CERAMIC.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains, propres et exempts de poussière, de restes de décoffrage, de produits organiques, etc.
- Avant l'application sur les supports cimentaires, réparer correctement les fissures éventuelles à l'aide des produits de notre gamme PAVILAND ou MORCEMREST.
- Il est recommandé de fraiser et/ou de poncer le support dans le but d'ouvrir les pores et de gratter les matériaux collés (tels que la graisse, la peinture, etc.).
- Le support doit être complètement sec, par conséquent le béton doit être suffisamment mature.

MODE D'EMPLOI

- Homogénéiser séparément les composants A et B.
- Verser le composant B sur le composant A et mélanger à l'aide d'un fouet approprié, à faible vitesse, jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® TOP PU

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Appliquer comme couche de fond une couche de PAVILAND TOP PU TRANSPARENT SHINE, au pinceau, au rouleau à poils courts ou à l'airless, au pinceau, au rouleau à poils courts ou à l'airless. Diluer entre 5 et 10% avec PUMA PU SOLVENT. Avec cette première couche. Nous aidons ainsi à réguler et à homogénéiser l'absorption du support.
- La deuxième couche, appliquée comme décrit ci-dessus en mélangeant les composants A et B, mais sans ajouter de solvant, est appliquée après environ 24 heures, mais toujours avant les 48 heures suivantes. Il convient de noter que ces durées sont approximatives et dépendent de la température ambiante.
- La finition doit être lisse et uniforme. L'application irrégulière ou de différentes épaisseurs du produit peut entraîner des différences de teinte du pavement.
- Protéger le pavement pendant au moins 48 heures suivant l'application.

- Ne pas appliquer si la température ambiante est inférieure à 5 °C
- Ne pas appliquer si la température ambiante est supérieure à 30 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de vents forts ou d'exposition directe au soleil.
- Utiliser des gants et des lunettes de protection pendant l'utilisation. En cas de contact direct avec la peau ou les vêtements, rincer abondamment à l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Le support doit être sec (moins de 3 % d'humidité).
- Les basses températures ou un délai de plus de 48 heures entre les couches peuvent entraîner des problèmes de couverture entre les couches.
- Les outils et les instruments doivent être nettoyés avec un solvant immédiatement après utilisation. Une fois durci, le produit peut uniquement être nettoyé par des moyens mécaniques.
- Il est nécessaire de maintenir en permanence une ventilation adéquate dans la zone d'application.
- Ne pas manger ou fumer pendant la manipulation.
- Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.
- Sur les supports en ciment, appliquer toujours en première couche la version BRILLO, puis ultérieurement la version souhaitée (brillante ou mate).
- En raison du changement des matières premières, les teintes du matériau peuvent légèrement varier d'une série à l'autre.

PRÉSENTATION

Couleurs: Kit de 5 Kg (4,1 + 0,9) et 20 Kg (16,4 + 3,6).

Incolore: Kit de 4 Kg (3,2 + 0,8) et 18 Kg (14,4 + 3,6).

Conservation jusqu'à 1 an dans l'emballage d'origine 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

Incolore et RAL: 3013, 3020, 6001, 6011, 7001, 7037 et 9016. Autres couleurs sur commande.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard).

Aspect	Liquide
Densité du mélange en couleur	1,15-1,25 Kg/dm ³
Densité du mélange incolore	0.95-1,1 kg/dm ³
Résistance à l'abrasion Taber 8 jours (CS10/1 000 g/1 000 cycles)	140 mg
Adhérence au béton	> 2N/mm ²
Rendement approximatif	100 à 200g/m ² et couche

Temps d'application

	Température	Temps
Durée de vie du mélange	+30°C	25 min.
	+20°C	50 min.
	+10°C	80 min.
Prise initiale	18-24 heures/températures	
Prise totale	7 jours	
Temps pour la circulation des piétons	24-48 heures/températures	
Temps pour un trafic léger	5 jours	
Temps pour un trafic intense	7 jours	
Temps pour deuxième couche	24 heures, mais toujours avant 48 heures	
Temps de séchage au toucher	18-24 heures/températures	

Les temps sont calculés en fonction d'une température de 23 °C et d'une humidité relative de 55 %. Ils sont plus courts si les températures sont plus élevées et plus longs si les températures sont 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'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.