



PAVILAND® TOP EPW

Peinture époxy colorée, en phase aqueuse, pour la protection de surfaces en béton et de couches comentées.

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



DESCRIPTION

Revêtement à base de résine époxy en phase aqueuse, à deux composants, durcissant par réaction chimique, et tolérant vis-à-vis de supports contenant une certaine humidité résiduelle. Ce produit pour revêtements de sol présente une adhérence exceptionnelle au support, même sur des supports humides. Il est également perméable à la vapeur d'eau et à de nombreux agents agressifs. Parmi ses caractéristiques, on peut citer sa facilité d'application et son absence d'odeur, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans des garages intérieurs peu ventilés.

COMPOSITION

Revêtement d'étanchéité époxy en phase aqueuse bi-composant.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Excellente adhérence au support, même sur des supports humides.
- Facile à appliquer
- Inodore.
- Durcisseur de surface du support.
- Perméable à la vapeur d'eau et résistant à de nombreux agents agressifs.
- Nettoyage des ustensiles à l'eau.
- Effet anti-poussière.
- Garages.
- Entrepôts.
- Industrie chimique.

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. Pour les autres supports, consulter notre service technique.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains, propres et exempts de poussière, de restes d'agents de démoulage, de produits organiques, etc.
- Avant l'application, réparer correctement les fissures éventuelles sur le support 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 taux maximal d'humidité résiduelle du support doit être inférieur à 6 %.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® TOP EPW

MODE D'EMPLOI

- Homogénéisez les composants A et B séparément.
- Versez le composant A sur le composant B et mélangez avec un agitateur approprié à basse vitesse jusqu'à obtenir un produit homogène.
- Laissez reposer le mélange pendant environ 5 minutes avant de l'appliquer.
- Appliquez une première couche avec un pinceau, un rouleau à poil court ou un pulvérisateur airless, en diluant cette couche avec 10 à 15 % d'eau pour l'utiliser comme apprêt.
- La deuxième couche, non diluée, doit être appliquée après 8 à 12 heures, mais toujours dans les 48 heures suivantes. Il convient de noter que ces données sont indicatives et dépendent de la température ambiante.
- La finition doit être lisse et uniforme. Une application irrégulière ou avec différentes épaisseurs du produit peut entraîner des variations de teinte sur le revêtement de sol.
- Protégez le revêtement pendant au moins 24 heures après l'application.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer si la température ambiante est inférieure à 10 °C à cause de la cristallisation éventuelle de la résine.
- 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.
- S'il est utilisé à l'extérieur ou exposé à un rayonnement UV, le produit peut changer de teinte ou être décoloré, il est donc recommandé de l'utiliser uniquement en intérieur.
- 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 ne doit pas être gorgé d'eau. L'humidité maximale doit être de 6 %.
- Les basses températures ou un délai de plus de 48 heures entre les couches peuvent entraîner des problèmes de couverture entre les couches.
- Un excès d'épaisseur lors de son application peut entraîner des différences de brillance et/ou des voiles au niveau de l'aspect final du revêtement de sol.
- Les outils et les instruments doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation. Une fois durci, le produit peut uniquement être nettoyé par des moyens mécaniques.
- Ne pas manger ou fumer pendant la manipulation.
- Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.
- Suite au changement des matières premières, les teintes du matériau peuvent légèrement varier d'une série à l'autre.

PRÉSENTATION

Kits de 5 kg (4,05 + 0,95) et 20 kg (16,20 + 3,80).

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

RAL: 3013, 3020, 6001, 6011, 7001 y 7037. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard).

Aspect	Liquide
Densité approximative du mélange	1,2 kg/dm ³
Rapport de mélange en poids (A : B)	81 : 19
Adhérence au béton	>2 N/mm ²
Rendement approximatif	150 - 200 g/m ² et couche

Temps d'application

	Température	Temps
Durée de vie du mélange	+30 °C	~ 30 minutes
	+ 20°C	~ 90 minutes
	+ 10 °C	~ 120 minutes
Prise initiale	24-48 h/température	
Prise totale	7 jours	
Temps pour la circulation des piétons	24-48 heures/température	
Temps pour le trafic léger	5 jours	
Temps pour le trafic intense	7 jours	
Temps pour deuxième couche	12-16 heures, toujours avant 48 heures	
Temps de séchage au toucher	8-12 heures/température	

Les temps indiqués se réfèrent à une température de 23°C et à une humidité relative de 55 %. Ils seront 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'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.