



PAVILAND® TOP EP

Revêtement époxydique en émulsion pigmentée pour la protection du béton et de l'acier.

DESCRIPTION

Emulsion à base de résine époxy bi-composante offrant un revêtement à haute résistance mécanique et chimique sur surfaces en béton ou acier.

COMPOSITION

Produit à base de résines époxy et de polyamides.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Spécialement formulé pour la protection du béton et de l'acier.
- Imperméabilisation et protection interne de réservoirs en béton ou métalliques contenant de l'eau potable, du carburant ou tout autre produit chimique.
- Haute résistance chimique.
- Haute résistance aux bactéries.
- Adhérence extraordinaire au support.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Très bonne résistance chimique aux carburants, huiles, graisses, acides, etc.
- Facile à mélanger et à appliquer.
- Temps d'application prolongé.
- Sols industriels et entrepôts.
- Garages.
- Laboratoires.
- Usines d'industrie diverses : chimiques, pharmaceutiques et autres.

SUPPORTS

- Béton ou ciment autonivelant dont la résistance est adéquate (résistance minimale à la compression de 25 N/mm² et résistance à la traction de 1,5 N/mm²) avec des pores ouverts et une légère rugosité. Pour d'autres supports, consultez notre service technique.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains, propres et exempts de poussières, restes de coffrage, produits organiques, etc.
- Avant l'application, réparer correctement les éventuelles fissures et/ou fissures du support à l'aide de Produit MORCEMREST Epoxy T
- Il est recommandé de fraiser et/ou poncer le support afin d'ouvrir les pores et de gratter les matières collectées (comme la graisse, la peinture, etc.).
- Le support doit être complètement sec, donc le béton doit être suffisamment mûr, avec un taux d'humidité résiduelle inférieur à 2.5 %.

MODE D'EMPLOI

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® TOP EP

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Homogénéiser séparément les composants A et B.
- Verser le composant B sur le composant A et mélanger avec un mélangeur approprié à basse vitesse, jusqu'à l'obtention d'un produit homogène, en ajoutant le pourcentage de solvant indiqué ci-dessous.
- Selon le mode d'application, un pourcentage différent de SOLVENT EP PUMA sera ajouté. Pulvérisation airless : 2 à 5%. Pulvérisation aérienne (aérographe) : 10 à 15%. Pinceau : 10%. Rouleau : 5 %.
- Laissez reposer le mélange 5 minutes avant de l'appliquer.
- Appliquer une première couche au pinceau, au rouleau à poils courts, au pistolet à air comprimé ou au compresseur d'air.
- La deuxième couche, également avec le pourcentage de solvant indiqué ci-dessus, non dilué, est appliquée après environ 24 heures, mais toujours avant les 48 heures suivantes. A noter que ces durées sont approximatives et dépendent de la température ambiante.
- La finition doit être lisse et uniforme. Une application irrégulière ou avec des épaisseurs différentes du produit peut provoquer des variations de couleur du revêtement.

- 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.
- 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).
- 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.
- Les basses températures ou un délai de plus de 48 heures entre les couches peuvent entraîner des problèmes de couverture et d'adhérence 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.

PRÉSENTATION

Conditionnement pour 5 kg (4 + 1) et 20 kg (16 + 4).

Stockage jusqu'à 2 ans dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

GAMME DE COULEURS

RAL : 1003 , 1013 , 1015 , 1018 , 1023 , 3004 , 3020 , 4003 , 5012 , 5015 , 5017 , 6010 , 6018 , 6019 , 6024 , 6034 , 7001 , 7 0 15 , 7032 , 7035 , 7036 , 7037 , 7038 , 7040 , 7043 , 7044 , 7046 , 8003 , 8015 , 9001 , 9003

Nous offrons la possibilité de personnaliser plus de 2000 couleurs.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standards).

Aspect	liquide
Densité approximative du mélange	1,35 kg/dm ³
Rapport de mélange en poids (A : B)	80 : 20
Durée vie du mélange	6 heures
Temps de séchage au toucher	1 heure
Temps de circulation piétonne	24 heures
Temps pour un trafic léger	5 jours
Adhérence au béton	> 30kg/ m ²
Performance approximative	150 à 200 g/m ² et couche

(*) : Les temps sont calculés sur la base 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

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® TOP EP

Les instructions du mode d'utilisation sont basées sur nos tests et nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement du GRUPO PUMA ni ne dispensent le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur correcte utilisation. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine pour permettre une traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume en aucun cas la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise candidate ou d'autres parties prenantes dans l'application et/ou l'exécution du projet en question. La responsabilité du GRUPO PUMA se limite exclusivement aux éventuels dommages directs ou exclusifs aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans les systèmes, dus à des défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le dessinateur du projet de chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou encore l'entreprise demanderesse ou autres personnes impliquées dans la demande et/ou la réalisation du chantier en question, doivent s'assurer que l'adéquation des produits compte tenu de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des éventuelles pathologies du site concerné.

Les valeurs de performance des produits ou solutions constructives du 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, conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont exigibles à des essais faits dans des différentes conditions, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.