



## PAVILAND® TOP EP

Peinture époxy colorée à très hautes performances pour les sols industriels

### DESCRIPTION

Peinture à base de résines époxy à deux composants, formant un revêtement à haute résistance mécanique et chimique, destinée aux chapes en béton ou en mortier. Ce produit pour revêtements de sols présente une adhérence extraordinaire au support, une haute résistance à l'abrasion et une très bonne résistance chimique aux carburants, huiles, graisses et acides. Facile à mélanger et à appliquer, il est généralement appliqué pour les sols industriels, les entrepôts, les garages ou les laboratoires.

### COMPOSITION

Produit à base de résines époxy et polyamides.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- 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.
- Durcisseur de surface du support.
- Sols industriels et entrepôts.
- Garages.
- Laboratoires.
- Usines de produits chimiques.
- Nettoyage hygiénique : surfaces non poreuses faciles à nettoyer.

### SUPPORTS

- Béton ou autonivelant cimentaire dont la résistance est adéquate (résistance à la compression minimale de 25 N/mm<sup>2</sup> et à la traction de 1,5 N/mm<sup>2</sup>) 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 de décoffrage, de produits organiques, etc.
- Avant l'application, réparer correctement les bullages et/ou les fissures éventuels sur le support à l'aide des produits de notre gamme PAVILAND ou MORCEM REST.
- 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, avec un taux d'humidité résiduel inférieur à 3 %.

### MODE D'EMPLOI

- Homogénéiser les composants A et B séparément.
- 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.
- Diluer le mélange avec du DISOLVENTE EP PUMA, selon le mode d'application choisi. Pistolet airless (Pulvérisation sans air) : 2 à 5 %. Pistolet aérographe (pulvérisation à air) : 10 à 15 %. Pinceau : 10 %. Rouleau : 5 %.
- Appliquer une première couche.
- La deuxième couche, également avec le pourcentage de solvant indiqué ci-dessus, non diluée, est appliquée dans les délais indiqués dans le tableau des temps disponible à la fin de cette fiche technique. Il

# REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® TOP EP

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- convient de noter que ces délais sont approximatifs 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 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.
- Suite à des changements au niveau des matières premières, les teintes du matériau peuvent légèrement varier d'une série à l'autre

### PRÉSENTATION

Kit de 5 Kg (4,1 + 0,9) et 20 Kg (16,4 + 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

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

# REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® TOP EP

### DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard).

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Aspect                               | Liquide                           |
| Densité approximative du mélange     | 1,35 Kg/dm <sup>3</sup>           |
| Rapport de mélange en poids (A : B)) | 41 : 9                            |
| Adhérence au béton                   | > 2 N/mm <sup>2</sup>             |
| Rendement approximatif               | 150 - 200 g/m <sup>2</sup> y capa |

#### Temps d'application

|                                       | Température | Temps                                             |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Durée de vie du mélange               | +30°C       | 40 min.                                           |
|                                       | +20°C       | 90 min                                            |
|                                       | +10°C       | 110 min                                           |
| Prise initiale                        |             | 18-24 heures/température                          |
| Prise totale                          |             | 7 jours                                           |
| Temps pour la circulation des piétons |             | 24-48 heures/température                          |
| Temps pour le trafic léger            |             | 5 jours                                           |
| Temps pour trafic intense             |             | 7 jours                                           |
| Temps pour la deuxième couche         |             | 24 heures, toujours avant les 48 heures suivantes |
| Temps de séchage au toucher           |             | 18-24 heures/température                          |

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 dde la norme de référence.