



# PAVILAND® EP BASE

## DESCRIPTION

Primaire bi-composant à base de résines 100% époxy pour son application sur des bétons peu poreux et en tant que couche de régularisation pour les sols décoratifs et industriels.

## COMPOSITION

Résine époxy bi-composante.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Applicable aux systèmes PAVILAND EP tels que PAVILAND EP DECOR, PAVILAND EP MULTICAPA ou PAVILAND EP AUTONIVELANTE.
- Facile à appliquer.
- Consolide les revêtements de sol en béton ou mortier.
- Possibilité de grandes épaisseurs avec l'ajout d'agréats.

## SUPPORTS

- Béton de résistance adéquate et de légère rugosité. Si le support présente une humidité supérieure à 4%, il faut utiliser l'apprêt PAVILAND PRIMER EP WET.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, de restes d'agents de démoulage, de produits biologiques, etc.
- Préalablement à l'application, les défauts et / ou les fissures qui peuvent se trouver dans le support doivent être correctement réparés à l'aide des produits de notre gamme PAVILAND ou MORCEMREST.
- La scarification (fraisage, grenailage et / ou ponçage) du support est recommandée afin d'ouvrir les pores et d'éliminer les matériaux adhérents: graisse, peinture, etc.

## MODE D'EMPLOI

- Homogénéiser les composants A et B séparément.
- Ajouter le durcisseur (composant B) à la résine époxy (composant A) et agiter avec une tige en spirale jusqu'à obtenir un produit homogène.
- Appliquer au pinceau, au rouleau ou airless.
- Le revêtement époxy sélectionné doit être appliqué avant le durcissement de l'apprêt.
- Si ce n'est pas possible de poser le revêtement dans les heures qui suivent l'application de l'apprêt, saupoudrer d'agréat celui-ci à l'état frais pour assurer une bonne adhérence.
- Pour obtenir une certaine épaisseur, ajouter l'agréat PAVILAND CUARZO 2 avec la proportion résine / agrégat de 1: 1 pour obtenir un produit autolissant ou avec la proportion résine / agrégat de 1: 8 à 1:10 pour obtenir un produit de type mortier et homogénéiser de la même manière pendant environ deux minutes.

## PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 10 °C en raison de la cristallisation possible de la résine.
- Ne pas appliquer au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, de pluie, de vent fort ou de soleil direct.
- Ne pas ajouter d'eau au matériau.
- Porter des gants et des lunettes de protection pour son utilisation. En cas de contact direct avec la peau ou les vêtements, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Garder hors de la portée des enfants.

# REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® EP BASE

- En cas de supports humides, utiliser l'apprêt PAVILAND PRIMER EP WET.
- Les outils doivent être nettoyés avec le solvant Grupo Puma immédiatement après son usage. Une fois durci, le produit ne peut être nettoyé que par moyen mécanique.
- Ne pas manger ni fumer pendant la manipulation.
- Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.

# REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® EP BASE

### PRÉSENTATION

Emballage de 22 (17 + 5) Kg. Et 16 (12,4 + 3,6) Kg.

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

### DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

|                                                                                         |                                                                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Aspect                                                                                  | A: liquide jaune semi-transparent - B: liquide jaune clair                                                                  |         |
| Densité approximative du mélange                                                        | 1,40 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                     |         |
| Rapport du mélange en poids (A: B)                                                      | 3.4 : 1                                                                                                                     |         |
| Durée de vie du mélange                                                                 | Température                                                                                                                 | Temps   |
|                                                                                         | +30°C                                                                                                                       | 30 min. |
|                                                                                         | +20°C                                                                                                                       | 50 min. |
|                                                                                         | +10°C                                                                                                                       | 70 min. |
| Temps d'attente avant d'appliquer la deuxième couche ou d'appliquer le revêtement époxy | Environ entre 12 (au-dessus de 25 ° C) -24 heures (en dessous de 25 ° C) et en fonction de la température et de l'humidité. |         |
| Adhérence au béton                                                                      | > 3.5 N/mm <sup>2</sup> (brise le béton)                                                                                    |         |
| Rendement approximatif                                                                  | 200-300 g/m <sup>2</sup> et couche sans agrégats ajoutés.                                                                   |         |

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Temps d'attente minimum pour la couche suivante après l'application de l'apprêt (*) | 12h |
| Temps d'attente optimal pour la couche suivante après l'application de l'apprêt (*) | 12h |
| Temps d'attente maximum pour la couche suivante après l'application de l'apprêt (*) | 24h |

(\*) Temps approximatifs en fonction de la température, de l'humidité ambiante et de l'absorption du support.

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