

PAVILAND® PRIMER EPW

DESCRIPTION

Primaire/pont d'adhérence bicomposant à base d'époxy en phase aqueuse pour la préparation de supports humides et secs.

COMPOSITION

Produit à base de résine époxy et d'un durcisseur polyamine.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Primaire adapté aux supports en béton nouveaux ou anciens, avant l'application de revêtements en résine.
- Convient aux supports secs et humides.
- Utilisation en intérieur et en extérieur (recouvert d'une peinture colorée résistante aux intempéries). À base d'eau.
- Excellente adhérence et consolidation du support.
- Application et durcissement rapides.
- Grande capacité de pénétration.

SUPPORTS

- Ne pas appliquer à une température inférieure à 10 °C
- Ne pas appliquer à une température supérieure à 30 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de vents forts ou d'exposition directe au soleil.
- Le support doit être sain, propre, exempt de graisses, d'huiles, de poussière et de parties mal adhérentes.
- Il doit être structurellement solide, avec une résistance à la compression minimale de 25 N/mm² et une résistance à la traction de 1,5 N/mm².
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussières, de traces de démoulants, de matières organiques, etc.
- Avant l'application, il convient de réparer correctement les fissures présentes dans le support à l'aide des produits de notre gamme PAVILAND ou MORCEMREST.
- Il est recommandé de fraiser et/ou poncer le support afin d'ouvrir les pores et de retirer les matériaux incrustés tels que graisses, peintures, etc.
- Le support doit être complètement sec.
- Ne pas appliquer sur des supports présentant une humidité supérieure à 8 %.
- Sécher le support jusqu'à l'élimination de toute eau en surface afin d'éviter que les pores soient saturés et nuisent à l'adhérence.

MODE D'EMPLOI

MÉLANGE

- Verser le composant B dans le composant A, en veillant à mélanger entièrement les deux composants afin d'éviter toute erreur de dosage.
- Mélanger mécaniquement à basse vitesse pendant 3 minutes (moins de 300 tr/min), jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène. NE PAS MÉLANGER MANUELLEMENT.
- Éviter l'incorporation d'air pendant le mélange.

APPLICATION

- La surface doit être parfaitement durcie, structurellement saine, sèche, propre et exempte de graisses et de cires.
- Appliquer le produit sur les surfaces à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau. Couvrir toute la surface ; la brillance du produit permettra d'identifier les zones traitées.
- Sur des bétons très poreux, il est recommandé d'appliquer deux couches. Pour la première couche, une dilution jusqu'à un maximum de 10 à 15 % en poids d'eau est possible. Pour la deuxième couche, ne pas ajouter d'eau au produit.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® PRIMER EPW

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

- Une fois appliqué, le produit passe de la couleur blanche à transparente.
- Les outils et ustensiles doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation. Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.
- Réservé à un usage professionnel.

DURCISSEMENT

- La vitesse de durcissement du mélange dépend de la température des composants, du support et de l'environnement.
- Les couches suivantes à l'application du primaire doivent être appliquées dans les 12 à 24 heures suivant l'application du PAVILAND PRIMER EPW.
- Si ce délai dépasse 24 heures, il faudra poncer la surface et appliquer une nouvelle couche de PAVILAND PRIMER EPW.
- Ne pas réaliser le mélange à des températures inférieures à +10 °C ni supérieures à +30 °C.
- L'application doit se faire lorsque la température est stable ou en baisse, afin d'éviter la formation de bulles dans le primaire.
- Protéger du gel.
- Consulter le Département Technique pour toute application non spécifiée dans cette Fiche Technique.
- Pour toute information relative à la sécurité de manipulation, de transport, de stockage et d'utilisation du produit, se référer à l'étiquette et à la version actualisée de la Fiche de Données de Sécurité du produit.

- Produit à base d'époxy pouvant irriter la peau ; il est donc recommandé de l'utiliser toujours avec des gants, des lunettes de protection et une combinaison de sécurité.
- Utiliser des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation.
- En cas de contact direct avec la peau ou les vêtements, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Garder hors de portée des enfants.
- Ne pas manger ni fumer pendant la manipulation du produit.
- Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.

Emballages de 18 kg (composant A : 14,58 kg + composant B : 3,42 kg) et de 4 kg (composant A : 3,24 kg + composant B : 0,76 kg).

Se conserve 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, à l'abri du soleil direct et des intempéries.

Aspect	Composant A : laiteux jaunâtre Composant B : transparent
Viscosité du mélange	3000 cps sp5 50 rpm
Durée de vie du mélange	2 heures
Densité approximative du mélange	1,10 grs/c.c
Adhérence au béton	> 1 N/mm ²
Rendement approximatif selon le support	0,2 – 0,3 Kg/m ² par couche
Température d'application	+10°C min. / +30°C max

TEMPS D'APPLICATION

Durcissement initial	8 heures
Durcissement total	7 jours
Temps d'attente avant l'application de la deuxième couche du même produit	12-24 heures
Temps d'attente avant l'application de la couche de scellement	12-24 heures
Temps de séchage au toucher	12-24 heures

Les temps indiqués correspondent à une température de 23 °C et à 55 % d'humidité relative. Ils sont plus courts à des températures plus élevées et plus longs à des températures plus basses.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® PRIMER EPW

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.