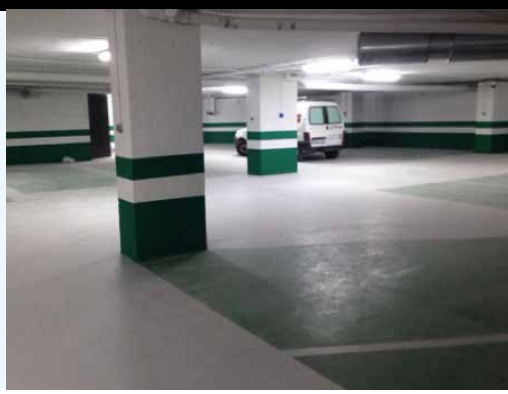
Paviplast Epoxi

Revêtement époxy à l'eau

Revêtement époxy transparente à base d'eau de haute résistance, en 2 composants avec Amine et Résines Époxy.



Produit

- Haute résistance chimique
- Scelle et imperméabilise
- Scellage de traitements bitumineux
- Grande résistance aux agents chimiques

Résistances chimiques en immersion

• Acide sulfurique:	10%	100 h	inaltéré
• Acide phosphorique:	75%	100 h	inaltéré
• Acide oleique:	100%	100 h	inaltéré
• Soude caustique:	20%	100 h	inaltéré
• Xylène:	100%	100 h	inaltéré
• Pétrole:	100%	100 h	inaltéré
• Essence:	100%	100 h	inaltéré
• Eau douce:	100%	6 mois,	inaltéré
• Eau de mer:	100%	6 mois,	inaltéré

Caractéristiques

- Couleur: Transparent
- Densité: 1.02 g/ml
- Solides en poids: 68% (A+B)
- Solides en volume: 68% (A+B)
- Viscosité: 16000 +/-3200 mPa
- Pot Life: > 80 min.
- Séchage à 25 ºC: 4-6 h.
- Repeinture à 25 ºC: minimum14 h. maximum 36 h.
- Mûrissement complet: ±7 jours

**Ces temps sont déterminés à 20ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

L'éclat résultant dépend de facteurs comme:
-Température du matériel.
-Humidité environnementale
-Température environnementale
-Porosité du substrat.

Applications

- Revêtement époxy à base d'eau pour la protection de sols et revêtements en intérieurs.
- Il protège de l'érosion aux sols soumis au trafic intense.
- Protection d'éléments qui n'admettent pas des solvants (polystyrène, caoutchoucs...)
- Couche intermède entre deux systèmes de peinture incompatibles.
- Le revêtement donne une bonne résistance mécanique et résistance aux solvants.

Supports

- **Microciment, Pavistamp floor, Pavifluid 200**, béton, bois d'embarcations, portes et fenêtres...
- Donnée sa soigneuse sélection de résines et additifs ajoutés, le revêtement résultant est aéré à l'humidité résiduelle de supports humides, et en conséquence il est idéal pour le scellage superficiel de micro-ciments avec une humidité résiduelle de 10%-30%.
- En intérieurs.

Usages

- Finition incolore ou en couleur pour des sols intérieurs avec
- une excellente résistance chimique et mécanique.
- Apprêt pour peinture sur béton.
- Apprêt et finition pour des substrats humides.
- Stratifiés avec fibre de verre.

Recommandations

- Températures d'application: 15-25ºC.
- Température d'emmagasinage: 15-35ºC.
- Appliquer avec une bonne rénovation d'air
- Base d'eau.
- Éviter les éclaboussements du produit sur les yeux et la peau.

Paviplast Epoxi

Revêtement époxy à l'eau

Conditions d'exécution

- Sur une surface complètement propre et sans graisses et d'autres matériaux.
- Sur des bases cimenteuses complètement prises (<28 jours).
- Sur des surfaces lisses, non absorbantes... poncer avant et ouvrir pore, pour assurer un bon ancrage.
- Apte dans installations chimiques, alimentaires...
- Il augmente la dureté et résistance à l'abrasion.
- Hautes résistances mécaniques.
- Il donne à l'union une grande résistance à la traction et au dérapage.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A+B** avec un batteur lent jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite. Une fois le mélange de deux composants soit homogène, ajouter la quantité d'eau correspondante en agitation continue pendant 1 minute et laisser reposer pendant 10 minutes afin d'enlever l'air du mélange.

Dosage

• **En primer (1 passage):** produit **A + B** + 1-3 parties d'eau (consommation environ 0,12 kg / m2).

• **En peinture:** appliquer en 2 passes,

- 1º passage: 1 partie de (A + B) + 1 partie d'eau
- 2º passage: 1 partie de (A + B) + 0,2 partie d'eau (consommation environ 0,1 kg / m2 par passe).

• **Comme finition (1 passage):** produit **A + B** + 0.2 parties d'eau (consommation environ 0,12 kg / m2).

• **Stratifie avec de la fibre de verre (1 passage):**
1 partie de (A + B) plus 0,2 partie d'eau.
Consommation approximative 0,7 kg / m2.

** La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 90 minutos a 25ºC.*

La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo.

** Le mélange des 2 composants a une durée de vie de 90 minutes à 25°C*

Produits associés

*Microciment
*Pavistamp floor
*Pavifluid 200
*Fibre de verre

Présentation

Kit (A+B): 25 kg

Couleur

Incolore, blanc, rouge…
D'autres à la carte

Consommation

8 – 9 m2 /Kg par passe (70-80 microns)

**Les consommations peuvent varier suivant l'absorption du support.*

Conservation

Dans son emballage d'origine fermé (15-35ºC) et à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.