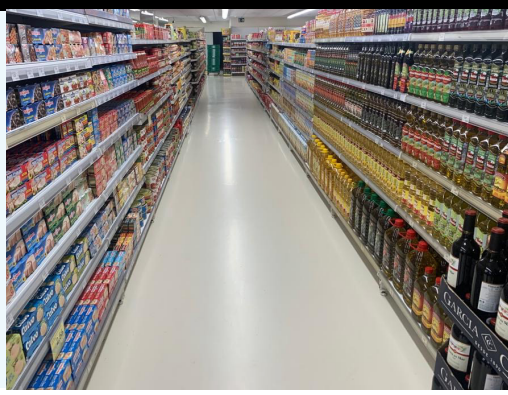
Pavex water

Peinture époxy pigmentée à base d'eau (A+B)

Finition colorée de 2 composants à base de résines époxy et amine, en dispersion aqueuse et à haute teneur en solides.



Produit

- Bonne résistance à l'usure
- Facile à nettoyer
- Excellente résistance aux rayons UV
- Intérieur et extérieur
- Bonne résistance à l'eau, aux alcalis, aux détergents et aux hydrocarbures (huile, diesel, essence, etc.)

Performances (25ºC – 50% H.R.)

- Températures d'application: 10-30ºC
- Humidité relative: <70%
- Poids spécifique (25ºC) : 1,48 ± 0,05 g / ml
- Viscosité (25ºC): 8.500 +/- 1.700 Mp
- VOC (décret 161/06) : <50 g / l
- Adhérence (DIN ISO 4624): > 1,5 N / mm²
- Résistance à l'abrasion: Entre 175 et 250 mg (spin de Taber mola CS-17-1000 - 1000 gr de poids).
- Résidu en poids sec: 69%
- Résidu sec en volume: 54%
- Inflammation des points: Non applicable

- *Décret-loi n° 193/2007 "Règlement 852/2004 sur l'hygiène des produits alimentaires" (HACCP) ".*

**Ces résultats proviennent d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de pose*

Donées techniques

• Emballage	Kit (A+B): 20 kg
• Temp. d'application	10-30ºC
• Consommation	0,08 – 0,13 kg/m² (1 passage)
• Couleur	Transparent (couleurs)
• Dosage (A+B+C)	Poids et volume: A=80 – B=20
• Pot life (50% HR)	7ºC: >6hs 25ºC: >3hs 35ºC: >2hs
• Sec au toucher (50% HR)	7ºC: 24-28hs 25ºC: 8-10hs 35ºC: 3,5-5,5hs
• Trafic piétonnier (50% HR)	>24 heures (25ºC)
• Repeindre (50% H.R.)	12-36 heures (25ºC)
• Nettoyage des outils	D'eau
• Entretien et nettoyage	Nettoyage avec des détergents neutres
• Conservation	Dans l'emballage original fermé (5-35ºC), à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an.

Utilisations

- Pigmentation des bétons.
- Finition pour systèmes époxy (auto-nivelant ou multicouche)
- Convient aux environnements alimentaires, facile à nettoyer et désinfecter.
- Renouvellement de la coloration du sol en résine.
- Peinture pour revêtements muraux.

Support

- Le support doit avoir une résistance mécanique à la compression >25 N / mm2 et une résistance à la traction >1,5 N / mm2.

Préparation du support

Fonds en béton : ils doivent être solides, secs (complètement pris (≥ 28 jours), de niveau, absorbants, non contaminés par des huiles, des détergents, des poudres ou d'autres substances.
Évaluez le type de préparation mécanique le plus pratique (machine d'abrasion ou de sablage).
Permet de réparer des cavités occasionnelles et de légères anomalies avec **Pavirapid.**

Dalles: à traiter avec une machine abrasive ou à jet de grenaillage jusqu'à ce que la surface soit parfaitement opaque.

Revêtements de sol en résine: les sols existants doivent être traités avec une machine de sablage ou abrasive, en éliminant les résidus de poussière. Sur les surfaces absorbantes, ils doivent être traités avec **Paviplast epoxy transparent** ou avec une passe de **Pavex water** diluée à 30% en poids d'eau.
Sur des supports à humidité croissante, ils doivent être traités avec **Ecopox-cem plus 3C.**

Important

Les couleurs jaune, orange et certaines couleurs rouges peuvent nécessiter plus d'applications pour obtenir un bon effet de revêtement; dans certains cas, il est recommandé d'appliquer une couleur blanche. Différents lots de la même couleur peuvent présenter certaines différences.
Si possible, utilisez le matériau du même lot de production.
Certaines couleurs contiennent des pigments organiques (rouge, bleu, vert, jaune foncé...) et ont tendance à perdre de la couleur, à l'usure ou au nettoyage mécanique (sec ou humide). Dans ce cas, il est conseillé de protéger la couleur avec une couche de finition transparente.

Pavex water

Peinture époxy pigmentée à base d'eau (A+B)

Application

Pour son application, réunissez les deux composants dans un seul récipient et mélangez avec précaution, en utilisant les outils appropriés (est recommandée un batteur à faible révolution.)

Une fois le mélange terminé, respectez le temps d'induction en laissant le produit reposer dans le récipient. Ajouter l'eau de dilution et mélanger à nouveau le produit. Appliquer au rouleau pour une consommation de ±0,13 kg /m².

Pour finir, **Pavex water** peut être dilué à 10% en poids d'eau, appliqué au rouleau, en lissant la surface par mouvements parallèles. Pour obtenir une surface antidérapante, ajoutez 3-5% en poids de microsphères de verre ou de quartz, maintenez le produit agité pour éviter la sédimentation.

Pavex water peut être appliqué à la truelle. Dans ce cas, ajoutez 50% en poids de quartz 02-04mm ou de microsphères de verre au mélange et appliquez-le à une consommation maximale de 0,4 kg / m2 de produit chargé.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite pendant 2 minutes.

L'application du produit déjà mélangé peut être faite avec Airless, pinceau, rouleau...

Temps à prendre en compte en fonction de la température:

Température	15 °C	25 °C	30 ° C
Temps d'induction (min.)	25'	15'	10'
Temps d'utilisation (min.)	105'	90'	70'

Si les temps d'induction et d'utilisation ne sont pas respectés, une déformation de la terminaison peut être observée, mise en évidence par une luminosité non constante.

Produits asociés

*Ecopox CEM plus 3C
*Pavirapid
*Paviplast époxy
*Microsphères
*Quartz

Emballage

Kit (A+B): 20 kg

Couleur

Transparent (couleurs)

Consommation

0,08 – 0,13 kg/m² (1 passage)

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempéries et 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.