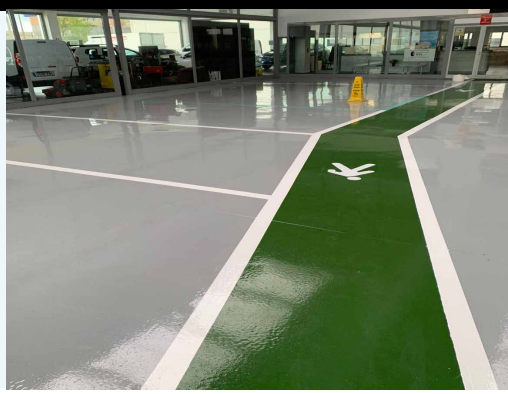
Pavex-2C Couleur

Peinture époxy de finition 100% solides

Peinture époxy de finition et haute résistance chimique.



Produit

- Haute résistance chimique
- Il scelle et imperméabilise
- Il augmente la dureté et la résistance à
- l'abrasion

Tableau de résistance

• Température chaleur sec:		130ºC
• Température chaleur humide:		75ºC
• Brouillard Salin	Résistance	> 1000 heures
• Acides dilués	Résistance	> 1 an
• Alcalis dilués	Résistance	> 1 an
• Ambiance marine	Résistance	> 3 ans
• Ambiance industrielle	Résistance	> 3 ans
• Immersion eau douce	Résistance	> 5 ans
• Immersion eau salée	Résistance	> 5 ans
• Résiste les:		-20ºC

Caractéristiques

- Vie du mélange: ±20 minutes
- Séchage à 20ºC et humidité relative 60%

  Séchage au toucher: 3-4 heures
  Séchage total: 8-10 heures
  Polymérisation total: >7 jours
- Aspect final: effet porcelaine

  Il peut être dilué avec du diluant **Diluyent Époxy**, 25% la première passe, 5-10% les suivantes.

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

Performances

- Composition: résine époxy
- Poids du mélange: 1.1 g/cm3
- Aspect finition: brillant
- Viscosité: 70 – 80 UD/KREBS
- Absorption d'eau: nulle

** Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Revêtement époxy pour la protection de sols et revêtements en intérieurs.
- Il protège de l'érosion aux sols soumis à trafic intense.
- Il support l'immersion continue d'eaux industrielles, marines...
- Apte pour les installations chimiques, alimentaires... et les véhicules industriels en atmosphères corrosives.
- En intérieurs.

Supports

- Béton, métal, construction, naval, bois…

Recommandations

- Températures d'application: 10-30ºC
- Humidité relative maximum: 70 %
- Humidité dans le support: <4%
- Respecter toujours le même dosage.
- Ne pas appliquer sur les sols mouillés ou sujets à possibles remontées d'humidité.
- Ne pas ajouter aucun additif au mélange.
- En base solvante.
- Éviter les éclaboussements du produit sur les yeux et la peau.

Conditions d'exécution

- Sur des surfaces complètement sèches et sans humidité, propres et livres de graisses et des autres matériaux.
- Ne pas appliquer avec humidité relative à 70% et température ambiante inférieure à 15ºC.
- Sur des bases en ciment complètement prise (≥ 28 jours) et avec humidité dans le support inférieure à 4%.
- Appliquer avec une bonne rénovation d'air.
  Sur des surfaces lisses, non absorbantes, ouvrir pore par moyens mécaniques (sablage abrasif, fraisage, disque abrasif) accompagné d'une aspiration profonde.
- Pour assurer une bonne adhésion, appliquer avant une passe d'apprêt **Pavex-2C primer**, avec humidité <4%.

Pavex-2C Color

Peinture époxy de finition 100% solides

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à bas régime jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite.
Le mélange des 2 composants a un temps de vie de 20 min. environ.

L'application peut être réalisée avec airless, à la brosse, au rouleau...

Il peut être dilué avec **Diluyent Époxy**, 25% pour la première passe, 5-10% pour les suivantes.

Entre couches il doit passer au moins un minimum de 4 heures et un maximum de 24 heures. En cas de surpasser le maximum on procédera à un ponçage superficiel avant.

** En cas d'apparaître un léger voile superficiel après le séchage, il disparaît si on nettoie la surface avec de l'eau et du savon.*

Produits associés

*Pavex-2C primer
*Diluyent Époxy

Présentation

Kit (A+B) 30 kg

Couleur

Couleurs à la carte

Consommation

5-7 m2 /kg par couche (30 – 40 microns)
**Ces consommations peuvent varier suivant le support et le numéro de couches.*

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'intempérie: 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.