Pavex-2C Primer

Apprêt époxy 100% solides

Apprêt époxy exempt de solvants pour apprêt sur le béton, ponts d'union béton vieux-nouveau et la confection de mortiers époxydiques.

Produit

- Haute résistance chimique
- Bon ancrage sur le béton
- Excellente ancrage sur des couches de finition base résines
- Grand pouvoir adhésif

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
• Atmosphère marine	Résistance	> 3 ans
• Atmosphère ind.	Résistance	> 3 ans
• Immersion eau	Résistance	> 5 ans
• Immersion eau salée	Résistance	> 5 ans
• Il résiste les		-20ºC

Caractéristiques

- Vie du mélange : 15 minutes
- Séchage à 20ºC et humidité relative 60%
  - Séchage au toucher: 4-6 heures
  - Séchage total: >6 heures
  - Polymérisation totale: >7 jours
- Aspect final: porcelaine

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

Performances

- Composition: Résine époxy bicomposante
- Poids du mélange: 1.1 g/cm3
- Aspect finition: brillante
- Viscosité: 70-80 U. /KREBS
- Absorption sur béton: 2.2 N/mm2
- Résistance à la compression aux 7 jours comme mortier époxy (mélange A+B + agrégat): >50 MPa.

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

Applications

- Revêtement époxy 100% solides pour la confection d'apprêts sur les sols en béton, des couches intermèdes stratifiés avec des fibres de verre et systèmes multicouche.
- Il protège de l'érosion les sols soumis à trafic intense.
- Il supporte l'immersion continue d'eaux industrielles, marines...
- Apte pour appliquer dans installations chimiques, alimentaires... et véhicules industriels en atmosphères corrosives.
- En intérieurs.

Supports

- Béton, ciments, mortiers.

Recommandations

- Températures d'application : 15-25ºC
- Respecter toujours le même dosage.
- Ne pas appliquer sur les sols mouillés ou sujets à possibles remontés d'humidité.
- Ne pas ajouter aucun additif au mélange.
- Éviter les éclaboussements du produit sur les yeux et la peau.

Conditions d'exécution

- Sur une surface complètement sèche et sans humidité, propre et livre de graisses et d'autres matériaux.
- Ne pas appliquer avec humidité relative supérieure à 85% et température ambiante inférieure à 10ºC.
- Sur des bases en ciment complètement prise (≥ 28 jours) et humidité <4%.
- Sur des surfaces lisses, non absorbantes, ouvrir pore par moyens mécaniques (sablage abrasif, fraisage, disque abrasif) accompagné d'une aspiration profonde.
- Appliquer avec une bonne rénovation d'air, 100% solides exempt de solvants.

Pavex-2C Primer

Apprêt époxy 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 à un temps de vie de 15 minutes approximativement.

L'application du produit déjà mélangé peut-être appliquer avec airless, à la brosse, au rouleau...

** Entre couches, il doit passer un minimum de 6 heures et un maximum de 24 heures. En cas de surpasser ce temps, poncer la surface avant d'appliquer.*

** Au cas où il apparaîtrait un voile léger superficiel après le séchage, il disparaît quand on nettoie la surface avec de l'eau et du savon.*

Produits associéss

*Peintures et mortiers époxy

Présentation

Kit (A+B) 30 kg

Couleur

Incolore

Consommation

4-5 m2 /kg par passe (80 – 100 microns)
**Les consommations peuvent varier suivant l'absorption du support.*

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé (20 ºC) à l'abri de l'intempérie et 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.