Pavex-2C Flexible

Résine époxy flexible 100% sólides

Résine époxy flexible très performante
100% solides basse viscosité.

Produit

- 100% solides sans solvants
- Grande résistance chimique
- Bon ancrage sur béton
- Augmente la dureté et la résistance à l'abrasion
- Imperméabilisation des terrasses soumises à une haute résistance

Tableau de résistances

• Acide sulfurique 2%	Résistance	> 100 h.
• Acide phosphorique 5%	Résistance	> 100 h.
• Acide citrique 100%	Résistance	> 100 h.
• Soude caustique 5%	Résistance	> 100 h.
• Xylène pur	Résistance	> 100 h.
• Pétrole	Résistance	> 1 an
• Essence	Résistance	> 1 an
• Milieu industriel	Résistance	> 1 an
• Immersion eau	Résistance	> 1 an
• Immersion eau salée	Résistance	> 1 an

Caractéristiques

- Vie du mélange : 25 minutes
- Application : coulée, rouleau, pistolet.
- Séchage à 20ºC et humidité relative 60%
  - Sec au toucher: ±90 min
  - Totalement sec: ±12 heures
  - Polymérisation totale: ±7 jours
- Aspect final: Résine ambre transparente
- Possibilité d'incorporer du Pangel, du Talque ou des agrégats de marbre pour obtenir la consistance voulue.

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

Performances

- Composition: Résine Époxy Bicomposants
- Poids spécifique du mélange: 0.95 Kg/l
- Finition: brillant
- Viscosité: 70 – 80 U. /KREBS

**Ces résultats correspondent à des essais standards et peuvent varier en fonction des conditions d'application.*

Applications

- Résine époxy flexible 100% solides pour l'imperméabilisation de terrasses supportant un trafic véhiculaire et piétonnier intense.
- Spécial pour la réparation et assainissement de fissures sur sols.
- Pour el remplissage de joints de dilatation devant supporter de fortes contractions et dilatations.
- Supporte l'immersion continue dans des eaux industrielles, marines…
- Apte pour des installations chimiques, alimentaires… et les véhicules industriels en atmosphères corrosives.
- Extérieur et intérieur.
- Pour l'extérieur, **Pavex-2C flexible**, sera toujours protégé avec du **Polyuréthane aliphatique**.

Supports

- Béton, ciments, mortiers.

Recommandations

- Températures d'application: 10-35ºC.
- Humidité maximale du support: 4%.
- Humidité relative maximale: 70%.
- Respecter toujours le même dosage de mélange.
- N'ajouter aucun additif ou eau au mélange.
- Eviter des éclaboussures du produit sur les yeux et la peau.

Conditions d'exécutions

- Sur surface complètement sèche et sans humidité, propre, sans graisse ou autres matériaux.
- Ne pas appliquer si l'humidité relative est supérieure à 85% et la température ambiante est inférieure à 10ºC.
- Sur bases cémenteuses complètement sèches (≥ 28 jours).
- Ouvrir le joint avec une radiale avec coupures diagonales à 45º et aspirer à fond avant d'appliquer.
- Appliquer préalablement une passe avec **Pavex-2C primer** et
- humidité <4%.
- Augmente la dureté et résistance à l'abrasion.
- Sur des surfaces lisses, non absorbantes, ouvrir les pores par des moyens mécaniques (fraisage, disque abrasif) suivi d'une aspiration profonde.
- **Pavex-2C flexible** doit dans tous les cas être protégé.

Pavex-2C Flexible

Résine époxy flexible 100% sólides

Mode d'emploi

-Mélanger les composants **A+B** avec un mixeur à basses révolutions jusqu'à l'homogénéisation parfaite du mélange.
- Verser la masse obtenue sur la surface à traiter ou dans le joint à réparer par simple coulage.

Pour l'assainissement de joints, il est possible d'incorporer des déchets de **Caoutchouc Noir SBR**.

Rapport du mélange:
- 1 partie de **Pavex-2C flexible (A+B)** + 5 parties de **Caoutchouc noir SBR**.
- Agiter jusqu'à ce que toutes les particules de caoutchouc soient bien imprégnées.

1. Appliquer une passe d'apprêt époxy **Pavex -2C primer** (humidité <4%).
2. Quand le mélange est encore collant, appliquer le mélange de **comp. A y B + Caoutchouc noir SBR**.
3. Important: Le mélange de résine et de caoutchouc ne garantit pas la circulation routière.do.

Produits associés

*Pavex-2C primer
*Caoutchouc noir SBR
*Polyuréthane aliphatique

Presentation

Kit A+B: 6.56 kg
Kit A+B: 39,55 kg

Couleur

Résine A+B : ambre
Autres couleurs, consulter.

Consommation

Performance pour un joint de 1 mètre linéaire
(1 cm de largeur x 1 cm de hauteur)
±0,4 kg Pavex-2C flexible
±0,8 kg de Caoutchouc

**Ces consommations peuvent varier en fonction du support et de la granulométrie de l'agrégat.*

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé (20ºC) et à l'abri des intempéries: 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.