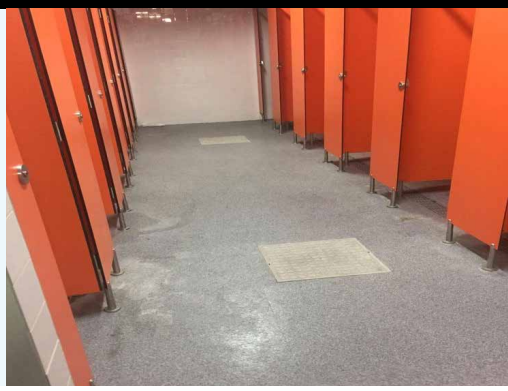
Pavisol Forte

Revêtement de base de résine polyaspartique (A+B)

Résine bicomposant à base d'additifs polyaspartiques sans solvant, offrant une excellente résistance physique et chimique.



Produit

- Excellente adhésion
- Haute résistance à l'usure
- Résiste aux rayons ultraviolets
- Résistant aux produits chimiques et aux taches
- Intérieur et extérieur

Performances

- Densité du mélange (22ºC): 1,1 kg / l
- Poids spécifique: 60:67
- Adhérence sur béton: >2 N/mm2 (multicouche)
- Résistance à l'abrasion Taber: <100 mg

**Ces résultats proviennent d'essais standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en service.*

Caractéristiques techniques

- Emballage (A+B) 5 kg
- Temp. d'application 5-30°C
- Consommation en peinture ±0,3 kg/m2 (1 passe)
- Consommation en autonivelant 3-5 kg/m2 (5 mm d'épaisseur)
- Couleur Incolore
- Rapport de mélange en poids A=100 B=64
- Pot life (50% HR) 15°C >15min 25°C >10min 30°C >5min
- Sec au toucher (50% HR) 15°C 1,5hs 25°C 1hs 30°C 30min
- Circulation piétonne (50% HR) ≥8 heures (selon la température ambiante)
- Trafic léger ≥48 heures (selon la température ambiante)
- Repeindre (25ºC y 50% H.R.) Minimum 60 min / maximum 90 min
- Endurecimiento (25º y 50% H.R.) ≥7 días (Según temperatura ambiente)
- Nettoyage des outil Diluant UNI
- Conservation Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempéries et humidité: 1 an

Utilisations

- Il consiste en un revêtement final à base de polyurée polyaspartique de faible épaisseur (<500 microns), appliqué
- normalement au rouleau. Il consiste en un premier pass de apprêt et en 1 ou 2 passages de finition.
- Excellente couverture et adhérence, avec possibilité effet antidérapant (système multicouche).
- Des sols sans joints et faciles à nettoyer.
- Pour la protection des chaussées ayant des exigences physico-chimiques moyennes et élevées (parkings, centres sportifs, zones de production et commerciales ...). Leur nature chimique aliphatique leur permet de résister aux rayons UV sans recourir à une protection supplémentaire pour les applications extérieures. Ses propriétés mécaniques le rendent approprié pour les zones de circulation routière et piétonnière.

Préparation du support

- Completement nivelée, absorbant, non contaminé huiles, détergents, poudres ou autres substances (sur nouveau béton, il doit être totalement pris, et humidité <4%).
- Évaluer le type de préparation mécanique plus pratique (en utilisant une machine abrasive, polissage, hydro-nettoyage ...) et appliquez une passe de **Pavisol forte**.
- Les surfaces huileuses doivent être dégradées dans profondeur et traité, avec **Pavisol forte** + apprêt de **Quartz** déjà mélangé ou en époussetant jusqu'à la saturation sur le produit frais.
- Sur des fonds non absorbants (céramique, marbre), poncer et aspirer et après appliquer une pass de **Pavisol forte**.
- Sur une base sans garantie de stabilité, créer un renforcement, ajout au système le placement de maille de fibre de verre.

Précautions

- Pour les nuances de jaune, d'orange ou de rouge, des couches supplémentaires peuvent être nécessaires pour obtenir une bonne couverture (dans certains cas, un premier passage est recommandé en blanc).
- Différents lots de production de la même couleur peuvent présenter de petites différences, il est donc recommandé d'utiliser du matériel provenant d'un seul lot de production.
- Certaines couleurs à base de pigments organiques (rouge, bleu, vert et jaune intense) ont tendance à donner une couleur dans les cas où elles sont soumises à une abrasion (sèche ou humide). Dans ces cas, il est conseillé de protéger la couleur avec une passe de finition transparent.

Pavisol Forte

Revêtement de base de résine polyaspartique (A+B)

Application

- Versez le contenu de la partie **B** sur la partie **A**, agitez et mélanger avec un batteur à faible révolution.
- La durée de vie du mélange est courte, il est recommandé au moins 3 personnes, pour l'application.

- **Comme apprêt ou peinture:**
  Application au rouleau, à l'airless, sur base de ciment avec humidité <4%.

- **Comme auto-nivelant:**
  - 1 partie en poids de **Pavisol forte** dûment mélangés les composants **A + B.**
  - 1 partie en poids de **Quartz** de granulométrie sélectionnée.
  - 3. Appliquer la pâte à l'aide d'une truelle dentée de 2 à 6 mm. en fonction de l'épaisseur requise, après 5 minutes, passer le rouleau barbelé pour éliminer l'air obstrué.
  - La quantité de pigment par rapport au composant **A + B** il peut varier entre 1 et 10% selon l'effet chromati que vous souhaitez obtenir.

Important

- Un minimum de 60 minutes et un maximum de 90 minutes doivent s'écouler entre les couches. Si ce maximum est dépassé, la surface doit être poncée au préalable.

**Si un léger film superficiel apparaît après le séchage, il disparaît en nettoyant la surface avec de l'eau et du savon.*

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 3 minutes, jusqu'à obtention d'une homogénéisation parfaite.
(Ne mélangez jamais manuellement)

L'application (comme la peinture) peut se faire au rouleau, à l'airless, au pinceau...

Emballage

Kit (A+B): 25 kg

Couleur

Incolore

Consommation

En peinture: 0,3 kg/m2 (1 passe)
En autonivelant: 3-5 kg/m2 (5 mm d'épaisseur)

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.