



PRODALEX

Revêtement de sol époxy à deux composants en phase aqueuse

- **Résistance excellente et durable à l'abrasion et aux agents chimiques agressifs.**
- **Donne aux surfaces un aspect parfaitement lisse et brillant.**
- **Facile d'emploi grâce à sa parfaite solubilité dans l'eau.**
- **Sans émanation inconfortante.**



4X



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE DIFFUSION**
www.sid.tm.fr
S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





PRODALEX



Revêtement de sol époxy à deux composants en phase aqueuse

• Résiste très efficacement et durablement à l'abrasion et aux agents chimiques agressifs. • Donne aux surfaces un aspect parfaitement lisse et brillant. • Facile d'emploi grâce à sa parfaite solubilité dans l'eau. • Sans émanation inconfortable.

PRODALEX est une peinture en phase aqueuse bi-composante pour le sol. Elle est constituée d'une résine époxy et d'additifs de qualité supérieure qui lui confèrent d'excellentes propriétés pour le revêtement de tous les sols (béton bitumineux stabilisés, ciments...) en intérieur.

Le revêtement résiste efficacement dans le temps à l'abrasion, aux trafics intenses, aux substances chimiques agressives et aux lessivages répétés, il est donc idéal pour des applications dans les entrepôts, les magasins, dans les parkings sous-terrains, dans des lieux publics très fréquentés.

En effet **PRODALEX** se caractérise par une qualité et un éclat final remarquable. De plus l'application est simple, sans odeur et réalisable même par sur support légèrement humide. Enfin les outils, les taches et éclaboussures se nettoient sans problème à l'eau. Il peut être appliqué directement sur les sols ainsi que sur les murs en ciment, béton ou pierre et donne aux surfaces traitées un aspect lisse et brillant.

PRODALEX se décline en plusieurs teintes (voir au recto). Notre teinte blanche peut être utilisée dans l'industrie alimentaire; nous disposons de tests d'innocuité. Toutes nos teintes sont sans sel de plomb et ne contiennent pas de substances classées CMR 1, 2 ou 3.

Mode d'utilisation

Préparation des surfaces en béton, neuf ou ancien : les bétons neufs seront coulés depuis plus de 1 mois ou 28 jours, sans additif incompatible et sans exsudation d'humidité alcaline. Dégraissage si nécessaire avec un dégraissant alcalin de type VERIMAT 100.

Rinçage abondant à l'eau claire. Décapage si nécessaire avec une solution d'acide phosphorique du type TARTRAL.SID à 5 % dans de l'eau. Rinçage abondant à l'eau claire jusqu'à obtention d'un pH neutre. Séchage du béton, de préférence complet (prévoir au minimum 24 h).

Mélange : rapport résine/durcisseur : 83/17 en poids. Vider le composant B (durcisseur) dans le composant A (résine). Homogénéiser l'ensemble pendant 2 à 3 minutes, à l'aide d'un mélangeur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/min maximum).

Application : à la brosse ou au rouleau, sur un béton sain, stable, exempt de tout corps étranger. L'application sur un support légèrement humide est possible. Les températures optimales pour l'application sont comprises entre 15 et 25 °C. Appliquer 2 couches de PRODALEX, entre 200 et 250 g/m² par couche en fonction de l'aspect et de la porosité du support. Respecter entre les deux applications un délai minimum de 12 h et au maximum de 72 h. Pour la dilution éventuelle du mélange (de 5 à 10 %) et le nettoyage des instruments, de l'eau de ville convient.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Entrepôts, sols d'ateliers, chambres frigorifiques, hangars, halls, parkings...

Principaux éléments de composition

Partie A (résine) :

- Polyaminoamine modifiée en phase aqueuse
- Pigments et charges diverses

Partie B (durcisseur) :

- Résine époxyde (poids moléculaire moyen < 700)

Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : finition brillante
- Brillance spéculaire : > 70 %
- Masse volumique à 20 °C : environ 1430 +/- 50 kg/m³ (A+B pour RAL 7040)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 38 g/m²/24 h
- Epaisseur du feuillet (200 g) : 65 µm
- Classement au feu : Bfl - s1
- Extraits secs RAL 7040
- en masse : 64 %
- en volume : 48 %
- Teneur en COV : 13 g/L (<< 140 g/L (IlaI- 2010))
- Adhérence : > 50 kg/cm²

Recommandations

appliquer uniquement en intérieur. Résistance faible aux U.V. Avant emploi, homogénéiser par brassage avec un agitateur mécanique. La mise en oeuvre sera conforme au DTU 59.3 en vigueur.

Ne jamais mélanger avec d'autres produits. Ne pas fumer. Eviter le contact avec la peau et les projections oculaires. Ne pas inhaler les vapeurs.

Stockage

en emballage d'origine toujours fermé, à une température comprise entre 10 et 25 °C, à l'abri du gel, des rayons solaires et des intempéries.

Etiquetage

se référer aux Fiches de Données de Sécurité correspondantes.

Rendement

- Consommation théorique : 4 à 5 m²/kg

Conditions d'application

- Température ambiante : mini + 10°C maxi + 35 °C
- Température du support : mini + 10°C maxi + 35 °C
- Hygrométrie : maxi 80 % d'humidité relative
- Surfaces non condensantes => température = point de rosée + 3°C mini
- DPU (durée pratique d'utilisation) : 2 h à 20 °C (cette durée diminue lorsque la température augmente)
- DLUP : 1 an

Séchage

- Hors poussière : 4 h
- Sec au toucher : 6 h
- Sur-couchable : mini 12 h / max 72 h
- Remise en circulation : Piétons : 24 h / Véhicules : 7 jours



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

