



PRODALEX NF

Revêtement de sol époxy à deux composants en phase aqueuse

- Résistant. Durable à l'abrasion et aux agents chimiques.**
- Brillant. Donne aux surfaces un aspect parfaitement lisse.**
- Facile d'emploi. Dilution et nettoyage à l'eau.**
- Sans odeur.**



Conditionnements au catalogue :

- ✓ carton 4x4kg
- ✓ SEAU 4 KG



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**
S.I.D Benelux sa-nv
50 avenue Georges Leconte - 1180 Bruxelles
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be

www.sid.be





PRODALEX NF



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 odeur.

PRODALEX NF est une peinture en phase aqueuse bi-composante pour le sol. Elle est constituée d'une résine époxy et d'additifs qui lui confèrent d'excellentes propriétés pour le revêtement de tous les sols (béton bitumineux stabilisé, 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 souterrains, dans des

lieux publics très fréquentés. PRODALEX NF se caractérise par une qualité et un aspect esthétique remarquable et est sans odeur à l'application. Les outils, les taches et les 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 NF se décline en plusieurs teintes RAL.

Mode d'utilisation

Préparation des surfaces en béton, neuf ou ancien : les bétons neufs seront coulés depuis plus d'un mois ou vingt-huit 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 TARTRALSID 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. Ajouter le durcisseur dans la base (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 NF, 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.

PROPORTION MELANGE : EN POIDS 5 parts de base pour 1 part de durcisseur - EN VOLUME 4 parts de base pour une 1 part de durcisseur.

Réglementations et Normes

Etiquetage suivant Arrêté français du 19 avril 2011 : A+, information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions). Etiquetage des COV suivant Directive 2004/42/CE : ce produit, prêt à l'emploi, contient 52 g/l de COV. Les valeurs limites européenne de COV dans le produit (catégorie IIa) prêt à l'emploi : 140 g/l maximum (2010).

CLASSEMENT DE REACTION AU FEU du 28/05/2021 (Euroclasse EN 13-501-1) : Bfl-s1, ce classement permet de satisfaire à l'exigence M1 pour les sols (Arrêté modifié du 21 novembre 2002).

Données Techniques

Domaines d'utilisation

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

Principaux éléments de composition

Base, 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 : brillant

- Masse volumique mélange à 20 °C : environ 1370 kg/m³

- Epaisseur du feuillet (200 g) : 65 µm environ

- Extrait sec : 67 % (en poids)

- Teneur en COV : 52 g/L

- Adhérence : > 2 MPa

- Perméabilité : Classe V2 (15 à 150 g/m², 24 h)

Recommandations

Appliquer uniquement en intérieur. Résistance faible aux U.V. Avant emploi, homogénéiser par brassage avec un agitateur mécanique. La mise en œuvre 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. DLUP : 1 an

Etiquetage

Se référer aux Fiches de Données de Sécurité correspondantes.

Rendement

- Consommation théorique : 4 à 5 m²/kg

Conditions d'application

- Température ambiante / support : mini + 10°C maxi + 30 °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 environ (cette durée diminue lorsque la température ou la quantité mélangée augmente)

Séchage

A 20°C

- Hors poussière : 4 h

- Sec au toucher : 6 h

- Surcouchable : mini 12 h / max 72 h - pour des température au-dessus de 30°C ce délai est réduit à 48h

- Remise en circulation : Piétons : 36 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:

