



# EPOX.SID

Revêtement sol epoxy auto-lissant sans solvant

- Permet d'obtenir un revêtement parfaitement lisse et très brillant.
- Possède d'excellentes qualités d'adhérence.
- Résiste efficacement dans le temps à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Sans solvant, il ne dégage pas d'odeurs nauséabondes.



4x



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE  
DE DIFFUSION  
[www.sid.tm.fr](http://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





# EPOX.SID



## Revêtement sol epoxy auto-lissant sans solvant

- Permet d'obtenir un revêtement parfaitement lisse et très brillant.
- Possède d'excellentes qualités d'adhérence.
- Résiste efficacement dans le temps à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Sans solvant, il ne dégage pas d'odeurs nauséabondes.

**EPOX.SID** est un revêtement de sols de finition brillante, de très haute qualité, spécialement conçu pour les surfaces en béton auxquelles il donne une esthétique irréprochable.

Il possède une adhérence remarquable ainsi qu'une très bonne tenue à l'abrasion et aux substances chimiques agressives fréquemment rencontrées dans le milieu industriel. Il s'applique en une seule couche, sans dilution, à la raclette crantée ou au rouleau.

**EPOX.SID** est disponible en 11 teintes du nuancier RAL : 1014, 1034, 3013, 5015, 5024, 6021, 6032, 7302, 7035, 7037, 7040. D'autres teintes sont possibles, nous consulter.

**EPOX.SID** est pour un usage intérieur. Pour une application extérieure ou avec une exigence de résistance aux UV nous consulter.

## Mode d'utilisation

- Préparation des surfaces en béton, neuf ou ancien : Les bétons neufs seront coulés depuis plus de 2 mois, sans additif incompatible et sans exsudation d'humidité alcaline. 1) Dégraissage si nécessaire avec un dégraissant alcalin de type VERIMAT 100. 2) Rinçage abondant à l'eau claire. 3) Décapage si nécessaire avec une solution d'acide phosphorique du type TARTRAL.SID à raison d'un volume pour 2 à 3 volumes d'eau. 4) Rinçage abondant à l'eau claire jusqu'à obtention d'un pH neutre. 5) Séchage complet du béton (prévoir au minimum 24 heures). Sur support trop lisse, trop poreux, pulvérulent ou douteux, appliquer en une couche bien uniforme et fine EPOX.SID SOUS COUCHE (FT sur demande).
- Mélange : rapport résine (A)/durcisseur (B) : 90/10 en poids. Verser le durcisseur (petit pot) dans la résine (grand pot). Mélanger les 2 composants pendant 2 à 3 minutes, avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/min maximum) en veillant à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide (cause de bulles dans le revêtement).
- Application : à la raclette crantée ou au rouleau, sur un béton sain, stable parfaitement sec, exempt de tout corps étranger. S'applique en une seule couche à raison de 500 g à 1kg/m<sup>2</sup>. On peut obtenir un revêtement antidérapant en incorporant du GARNET 20/40 parfaitement sec (granulométrie 0,1-0,5 mm) pour une épaisseur de 1,5 à 2mm. Pour le nettoyage des instruments, utiliser notre DILUANT P25.

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Entrepôts, sols d'atelier, hangars, halls, parkings, etc

### Principaux éléments de composition

- Partie A (résine colorée) :
  - Résine époxy (poids moléculaire moyen < 700)
  - Pigments et charges divers
  - Teneur en COV : Max. 215 g/l
- Partie B (durcisseur) :
  - Amines aliphatiques
  - Teneur en COV : 0 g/l

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : Brillant
- Masse volumique à 20°C : ~1700 kg/m<sup>3</sup> (A+B)
- Extrait sec en poids du mélange : 97 % environ

### Recommandations

Appliquer uniquement en intérieur. La mise en oeuvre sera conforme au DTU 59.3 en vigueur. Ne jamais mélanger avec d'autres produits. Manipuler à l'écart de toute source de flamme ou d'étincelles. 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 30°C, à l'abri du gel, des rayons solaires et des intempéries.

### Etiquetage

Se référer aux Fiches Données de Sécurité du produit.

### Rendement

Consommation théorique : 600 g/m<sup>2</sup> pour 350 microns

### Conditions d'application

- Température ambiante : mini + 10°C maxi + 30°C
- Température du support : mini + 10°C maxi + 30°C
- Hygrométrie : maxi 80% d'humidité relative
- Surfaces non condensantes (température > de 3°C au point de rosée)
- DPU (durée pratique d'utilisation) : 45 minutes à 20°C (cette durée diminue lorsque la température augmente)

### Séchage

- Hors poussière : 6 heures
- Sec au toucher : 8 heures
- Remise en circulation : piétons 48 heures / 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:

