SOLPOX

PEINTURE ÉPOXY POUR SOL



PRESENTATION

SOLPOX est une peinture époxydique bi-composante à très haut extrait sec volumique, destinée à une application intérieure sur supports en béton. Elle forme un film semi-épais, brillant et particulièrement dur, offrant une finition résistante et durable.

DOMAINES D'UTILISATION

SOLPOX offre une excellente protection et résistance sur :

- **béton, ciment et chapes/dalles conformes aux DTU 21 et 26.2 ;**
- **planchers bois conformes aux DTU 51.1, 51.2 et 51.3 ;**
- **acier avec primaire antirouille adapté et compatible ;**
- **aluminium, acier galvanisé ou métallisé avec primaire d'accrochage ;**
- **supports déjà peints, après vérification de l'adhérence et de la compatibilité, avec décapage si nécessaire.**

SOLPOX présente une excellente résistance mécanique, au trafic intense et au nettoyage à l'eau sous pression, ainsi qu'une finition brillante et esthétique.

AVANTAGES

- **Application facile et sans émanation de solvants.**
- **Formulation sans COV ni chromate de plomb.**
- **Facilite l'entretien et le nettoyage des sols traités.**
- **Assure une protection anti-poussière efficace en réduisant la porosité du support.**
- **Protège durablement les sols contre l'abrasion grâce à la formation d'un film dur et résistant.**
- **Offre une bonne résistance aux taches et aux agressions chimiques : hydrocarbures, huiles, graisses, eau de mer, brouillard salin, détergents ainsi qu'aux bases et acides dilués.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Présentation : En kit pré-dosé**
- **Aspect en pot : Résine bi-composante visqueuse**
- **Temps de séchage (À 20°C et 50% HR) :**
  - **Hors poussières : 4 heures**
  - **Sec : 24 heures**
- **Temps de mise en service :**
  - **Trafic léger 36 à 48 heures**
  - **Trafic lourd 6 à 8 jours**
- **COV (Directive 2004/42/CE) :**
  - **Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/j)* : 500 g/L (2010).**
  - **Ce produit contient au maximum 24g/L.**
- **Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé**

APPLICATION

- **Température du sol : +12°C à 30°C**
- **Température d'application : +12°C à 35°C**
- **Hygrométrie : < 75 %**
- **Rapport du mélange (en poids): résine/durcisseur : 80.0% / 20.0%**
- **Durée de vie du mélange : A 20°C= 30 minutes**
- **Nettoyage du matériel :**
  - **NETT PEINTURE (ne pas laisser sécher)**
  - **TECH SCALP GEL si produit sec**

SÉCURITÉ D'EMPLOI

- **Entreposer à l'abri du gel.**
- **Ne devra pas être appliqué derrière une vitrine exposée aux UV (hall d'exposition, etc.).**
- **Ne répond pas aux normes de qualité alimentaire.**
- **Consulter la Fiche de Données de Sécurité**

SAS TECH 3 CHIMIE
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

SOLPOX

PEINTURE ÉPOXY POUR SOL

Gris ciment | Ton pierre | Blanc | Sur demande

MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre conforme au DTU 59.1 ou 59.3.

Préparation du support

- Les supports doivent être secs, propres et exempts de poussières, graisses, huiles et humidité.

Travaux préparatoires

- Éliminer les laitances à l'aide de NETT LAITANCE
- Dégraisser les surfaces avec MAXI NETT
- Décaper les anciennes peintures non adhérentes avec TECH SCALP
- Éliminer les parties friables par grattage et les poussières par brossage
- Traiter les parties métalliques avec un primaire antirouille adapté (VERNIS ROUILLE)
- Sur anciennes peintures laquées : dépolir la surface
- Sur peintures adhérentes : lessiver puis poncer
- Sur supports fermés ou non absorbants (béton lissé, surface glacée, béton hélicoptère, etc.) :
  - effectuer un dérochage chimique avec DEROCH' TECH
  - ou un traitement mécanique (grenaillage, meulage)
- Sur sols fortement encrassés ou gras : utiliser TECH JAUNE
- Rincer soigneusement à l'eau claire.
- Les trous, fissures et irrégularités doivent être rebouchés au préalable avec un mortier de réparation adapté (type RAGPRO EPX).

Application du primaire

L'application d'un primaire est fortement recommandée avant finition. Choisissez MAXI FORCE ou PRIME GRIP pour une solution sans solvant, permettant d'améliorer la sécurité et le confort d'application. Respecter les temps de recouvrement indiqués dans les fiches techniques correspondantes. Attendre le séchage complet avant application de SOLPOX.

Contrôle de la porosité

La porosité du sol conditionne l'adhérence du revêtement. Contrôler la bonne porosité du sol en versant une petite quantité d'eau sur le sol dépoussiéré.

- Si l'eau pénètre, une tâche foncée se forme : le sol est jugé adsorbant.
- Si l'eau « perle » et ne mouille pas le béton, dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

Précautions d'application

Ces recommandations ne remplacent pas une analyse préalable du support.

- Ne pas appliquer sur béton ou mortier de moins de 28 jours
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou en cas de gel annoncé
- Ne pas appliquer sur support chaud ou par temps instable
- Ne pas appliquer sur asphalte ou enrobé
- Température d'application du sol : +12°C à 30°C
- Surveiller le point de rosée
- S'assurer de l'absence de remontées d'humidité ou de vapeur d'eau (risque de cloquage)

Mise en œuvre

Mélanger la base et le durcisseur (kit pré-dosé) pendant 2min à l'aide d'un mélangeur à peinture (un mauvais mélange entraîne des problèmes de durcissement de la résine : parties collantes).

Application

- Rouleau ou brosse : 250 à 300 g/m² en 1 couche
- Spatule crantée (1 mm) : env. 1 kg/m² en 1 couche

Une 2e couche peut être appliquée après 24 h (support sec au toucher).
Respecter le temps de séchage avant mise en circulation.
Condition d'application: Conformément à la norme NF P 74-201-1

SAS TECH 3 CHIMIE
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr