



# SOLPOX

## PEINTURE ÉPOXY POUR SOL



### PRESENTATION

Peinture époxydique bi-composants en phase aqueuse, à finition demi-brillante, pour sols en béton, mortier hydraulique et asphalte. Elle présente une très faible odeur et une excellente adhérence. Elle est destinée aux sols soumis à de fortes contraintes chimiques et mécaniques, et tout particulièrement les surfaces détrempeables par des produits en phase solvant (ancienne peinture adhérente, chape bitumineuse, etc...). Il est conforme à la norme AFNOR NF T 36-005 famille 1, classe 6b. Elle est classée A+ pour les émissions de COV. Il convient pour la protection anti-poussière et l'entretien facile des sols industriels, ateliers, entrepôts, garages...

### APPLICATION

Les supports doivent être cohérents, propres, secs et absorbants. Ils doivent présenter une cohésion superficielle supérieure à 1MPa = 100N/cm<sup>2</sup> pour le béton et à 0.5 MPa/cm<sup>2</sup> pour le mortier. Toutes les salissures, les traces de graisses, huiles de décoffrage doivent être éliminées avec un nettoyant dégraissant, suivi d'un rinçage soigné.

L'humidité ne doit pas dépasser 4% dans le béton et le mortier, et sans remontées capillaires possibles. Enfin les supports doivent être absorbants, à vérifier par le test de la goutte d'eau : la durée d'absorption doit être comprise entre 60 et 240 secondes. Si ce n'est pas le cas, une préparation spécifique doit être entreprise.

Mélanger les emballages pré-dosés en versant le durcisseur dans la résine. Malaxer soigneusement jusqu'à obtenir un mélange homogène. Diluer si nécessaire en ajoutant lentement l'eau sous agitation. Une fois mélangé, le temps d'application est de 1 heure 30 à 20°C, passé ce délai le durcissement s'effectuera de façon irréversible avec une augmentation progressive de la viscosité, accompagné d'un échauffement du produit. Ne jamais rajouter d'eau pendant l'application.

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



### MODE D'EMPLOI

Appliquer en 2 ou 3 couches sur primaire, à la brosse ou au rouleau. Diluer la première couche avec 0 à 10% d'eau, ne pas diluer les couches suivantes. Travailler à température comprise entre +10°C et +30°C. Nettoyer les outils à l'eau avant séchage.

**CONSOMMATION MOYENNE** : 5 à 6 m<sup>2</sup> au kg par couche (150 à 200 g/m<sup>2</sup> par couche suivant support).

**EPAISSEUR DU FILM SEC** : 140 microns pour 2 couches de 170 gr/m<sup>2</sup>.

#### SÉCHAGE :

- HORS POUSSIÈRE : 4 heures.
- RECOUVRABLE : 24 heures
- CIRCULATION LÉGÈRE : 24 heures.
- CIRCULATION NORMALE : 48 heures.

Respecter les prescriptions du DTU N°59-3 « PEINTURES DE SOLS » qui définit notamment les qualités requises du support et les dispositions préalables à la mise en oeuvre. Dans le cas d'une application sur un ancien revêtement adhérent, vérifier la compatibilité et l'adhérence par un essai préalable. Mélanger l'intégralité des 2 composants - Ne pas diviser les parties.

**Matériel recommandé** : Malaxeur basse vitesse.

### SÉCURITÉ D'EMPLOI

Se reporter aux fiches de données de sécurité spécifiques des composants A et B.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résine : Epoxy en phase aqueuse  
Durcisseur : Polyamine  
Aspect : Demi-brillant  
Extrait sec : 72% pondéral, 60% volumique (blanc)  
Densité : 1.42 (blanc)

