



SOLPOX

PEINTURE ÉPOXY POUR SOL



PRESENTATION

SOLPOX est une préparation époxy bi-composant sans solvant à base de résine époxy bisphénol A/F pigmenté.

Ce système est particulièrement bien adapté aux revêtements et finitions en milieu industriel.

Bonne résistance chimique.

DOMAINES D'UTILISATION

SOLPOX est destiné à une utilisation en intérieur. Il est particulièrement adapté aux sols en béton à usage industriel ou commercial soumis à un trafic intense (chariots, engins de manutention, etc.). Il peut également être appliqué sur les murs.

Ce produit convient pour la rénovation et la protection de nombreux supports : sols, escaliers, couloirs, murs, ateliers, terrasses couvertes, garages, chapes, etc.

Pour améliorer la sécurité, il est possible d'obtenir une finition antidérapante par incorporation de l'ANTI GLISSE MINERAL.

SÉCURITÉ D'EMPLOI

Lors de la manipulation et l'utilisation des résines et durcisseurs époxy se conformer impérativement à la fiche de sécurité correspondante et aux règlements en vigueur.

Réservé à un usage professionnel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Présentation : En kit pré-dosé
- Aspect en pot : Résine bi-composante visqueuse
- Temps de séchage (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

- Conditions d'application : Conformément à la norme NF P 74-201-1
- Matériel d'application : Brosse, rouleau, spatule crantée 1 mm
- Température du sol : +12°C à 30°C
- Température d'application : +12°C à 35°C
- Hygrométrie : < 75 %
- Rapport du mélange résine/durcisseur : 80.0% / 20.0% en poids
- Durée de vie du mélange à 20°C: 30 minutes
- Consommation approximative : 0.250-0.300 kg/m² au rouleau ou à la brosse 1.00 Kg / m² à la spatule 1 mm
- Nettoyage du matériel : NETT PEINTURE (ne pas laisser sécher) ou TECH SCALP GEL si produit sec





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 (grenailage, 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 minimale d'application : +10°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 2^e couche peut être appliquée après 24 h (support sec au toucher).

Respecter le temps de séchage avant mise en circulation.

