

# SodePox BC

## REVÊTEMENT INTERIEUR POUR SOLS SANS SOLVANT SANS ODEUR

- Peinture de haute performance, destinée à la protection et à la décoration des sols en béton, ciment, mortier, fibrociment, acier revêtu d'un primaire anticorrosion.
- Composée d'une résine époxydique et d'un durcisseur aminé, sans solvant.
- Le revêtement obtenu est très dure ; il a une bonne tenue à l'eau, aux agents chimiques, détergents et une bonne résistance aux tâches.
- Dispose d'une excellente adhérence sur ciment.
- Dispose de qualité auto lissante en application sans dilution.
- L'emploi à l'extérieur est limité en raison du farinage lié aux résines époxydiques.
- 3 références couleurs disponibles.

### UTILISATIONS :

SodePox BC est principalement utilisé pour les sols des industries alimentaires, chimiques, abattoirs, laboratoires, salles de douche, chambres froides, locaux commerciaux, salles de sport, ateliers, escaliers, etc.

### MODE D'EMPLOI :

**LES FONDS :** La préparation des fonds doit être conforme aux DTU 13.3/21/26.2/59.3. Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité par capillarité au travers de la chape béton.

#### • Fonds déjà peints :

- Sur Epoxy parfaitement adhérent : éliminer, par lessivage, toute trace de graisse et d'huile et supprimer les dépôts calcaires avec DECAPSOL.
- Sur autres peintures : décaper par projection d'abrasif, tous les anciens revêtements, puis procéder comme pour le béton neuf.

• **Surfaces lisses :** elles seront « matées » par ponçage.

• **Métaux :** l'application de SodePox BC sera précédée d'un primaire anticorrosion Epoxy PRIMAIRE EPOXY (HP31).

• **Fonds neufs et secs :** les ciments devront avoir eu un temps de séchage minimum de 30 jours. Pour éliminer leur laitance, ils seront alors traités avec une solution de DecapSol.

Après séchage complet de 48 H ou plus selon hygrométrie, appliquer une couche d'imprégnation :

Soit de P024 IMPREPOX (à saturation)

Soit HP01 IMPREGNANT EPOXY BC

### APPLICATIONS :

Verser le durcisseur (B) dans la base (A) et homogénéiser parfaitement (agitateur mécanique à faible vitesse 300/400 t/mn pour éviter un échauffement excessif et une polymérisation trop rapide).

#### FILM EPAIS AUTOLISSANT

Application avec une dilution de 0 à 5% maxi de diluant Epoxy soit 1L maxi de EE77 pour 23,06 Kg de SODEBOX BC (A+B)

#### Rendement théorique :

400/450gr/m<sup>2</sup> (A+B) pour une épaisseur de 235 à 270µm secs appliquée au rouleau. Après 24 heures, on peut appliquer une deuxième couche de 150 à 200µm secs (385 à 470µm secs, soit 650 à 800g/m<sup>2</sup> au total).

Pour une finition stable aux UV en extérieur il est nécessaire de recouvrir le lendemain d'une couche de finition Polyuréthane HP07 SOLDUREX SPECIAL (nous consulter).

*Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles*

**Température d'application** impérativement comprise entre 15°C et 30°C. La température du support doit être d'au moins 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation. Hygrométrie minimum 60%. Les applications doivent être réalisées à température constante ou décroissante.

**Nettoyage du matériel** avec notre diluant **EE77**.

**Anti-dérapage** : bien que naturellement peu glissante, on peut renforcer le caractère antidérapant. Dans ce cas, après application, on procédera par un saupoudrage de silice (**HP10 ADDITIF PEINTURE ANTIDERAPANT**) à raison de 1 à 3 kg au m<sup>2</sup> ou par incorporation de l'agent inerte **ADDITIF ANTIDERAPANT (HP68)** directement dans la peinture (A+B) à raison de 2 à 4% en poids.

**Marquage du sol** : utiliser une époxy phase solvant (nous consulter) / phase aqueuse la finition polyuréthane **SOLDUREX (P022)**.

**Précautions** : Dans les premiers mois, la présence d'eau stagnante sur le film de peinture peut entraîner l'apparition de tâches blanchâtres superficielles. De même, les qualités de résistance mécanique du **SodePox BC** sont remarquables, mais sur le plan esthétique toute blessure/rayure du film altérera la brillance de la surface. Par conséquent, un système de nettoyage hebdomadaire est à prévoir à la monobrosse ou au Karcher avec cire lustrante appropriée à cet usage.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

**Couleur** : RAL 1015 SP, RAL 6011 SP vert réséda et RAL 7040 SP Gris fenêtre.

**Aspect du feuil sec** : ½ brillant (70% au brillance mètre à 60°C)

**Densité du mélange (A+B)** : 1.70 (+/-0.05)

**Proportion du mélange** : Base (A) 100 / Catalyseur (B) 15.3 (en poids)

**Durée de vie du mélange** : 45 minutes

**Séchage** (Hygrométrie 60% Température 20°C pour une épaisseur de 40µm feuil sec) :

**Hors poussière** : 6-8 heures

**Recouvrable** : 24 heures

**Sec au toucher** : 2 à 4 jours

**Utilisation intensive du sol** : 1 semaine après durcissement complet.

**Stockage** : En emballage d'origine plein et bien fermé, à l'abri de la chaleur (entre +5°C et 30°C) et de l'humidité.

*Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles*