

ALIMENT-POX SS (Peinture alimentaire sans solvant)

DEFINITION

C'est un revêtement époxydique sans solvant pour utilisation en intérieur, apte au contact des denrées alimentaires.

UTILISATION

ALIMENT-POX SS est un revêtement à viscosité moyenne, résistante à l'abrasion, apte au contact avec des aliments à caractère aqueux (eau potable, produits laitiers, jus de fruits et des denrées alimentaires pulvérulentes tel que (céréales, amidon, farines...), a caractères huileux (huile d'olive, huile de soja...) et à caractère acide et alcoolique (consultez nos services technique)

ALIMENT-POX SS est utilisé pour la protection des structures en lien avec le stockage et la distribution des eaux potable.

ALIMENT-POX SS est utilisé pour les revêtements des silos, citernes, réservoirs, trémies destinées pour les stockages ou transportant des denrées alimentaires pulvérulentes et des produits pétroliers tel que (gasoil, essence...)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Couleur : Crème, Brun rouge, Gris.
- Aspect : Brillant
- Nombre de composants : 2
- Rapport de mélange : 52/48
- Densité du Mélange : $1,6 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$
- Extrait Sec en Poids : 98 +/- 2%
- Epaisseur recommandé : 250 μm à 750 μm sec (3 couches de 250 μm)
- Rendement Théorique : 3.9 Kg/m² à 250 μm et 1.3 Kg/m² à 750 μm
- Rendement Pratique : en fonction du support, de la nature des pièces à peindre, des conditions et du matériel d'application ainsi de la qualification du personnel.

PROPRIETES PARTICULIERES

- Le temps de séchage avant la mise en service sera au minimum une semaine à une température supérieur ou égal à 20°C, si la température est inférieure à 20°C de 10 à 15 jours.
- Avant la mise en contact avec les aliments on doit rincer à l'eau chaude ou à la vapeur d'eau pour éviter toute altération du gout et l'odeur de l'aliment.

ALIMENT-POX SS (Peinture alimentaire sans solvant)

PREPARATION DE SURFACE

Béton : ces supports seront propres, solides, secs et sains, exempt de toutes traces de moisissures et de remontées de capillarité.

Toutes les bullages, nids et les zones sableuses seront tirés par SOLEPOX FILLER.

Acier : ces supports seront traités et décapés par projection d'abrasif (Sa 3) pour création d'une rugosité suffisante pour l'accrochage.

Acier déjà peint : tous ces anciens revêtements seront éliminés par décapage ou par projection d'abrasif.

APPLICATION

- ❖ Pistolet Airless : Recommandé
- ❖ Pistolet Conventionnel : Recommandé
- ❖ Brosse : Recommandée pour les retouches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
- ❖ Rouleau : Non recommandé
- ❖ ALIMENT-POX SS peut être appliqué en une couche croisée à la machine à chaud.
- ❖ Diluant : Diluant AVERO pour nettoyage.
- ❖ Durée de vie en mélange à 25 °C : 30 minutes.
- ❖ Température support : Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au-dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.
- ❖ Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 5°C et 40°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

ALIMENT-POX SS (Peinture alimentaire sans solvant)

DURCISSEMENT

| Température | Temps de Séchage | | Temps de recouvrement | |
|-------------|------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | Sec A toucher | Sec Dur | Minimum | Maximum |
| 20°C | 12 Heures | 20 Heures | 24 Heures | 48 Heures |

COMPATIBILITE

Couche Précédente **Lui-même, SOLEPOX FILLER(Béton)**

Couche Suivante Lui-même,

CONDITIONNEMENT

| Emballage | COMPOSANT A | COMPOSANT B |
|-----------|-------------|-------------|
| KIT 5 KG | 2,6 KG | 2,4 KG |
| KIT 20 KG | 10,4 KG | 9,6 KG |

STOCKAGE

1 an, sous l'abri, et doit être hermétiquement fermé dans son emballage d'origine.

SECURITE ET HYGIENE

- ❖ Produit inflammable
- ❖ Travailler dans un endroit aéré
- ❖ En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec l'eau puis consulter un médecin
- ❖ La poussière engendrée par le ponçage et décapage de la peinture est dangereux pour la santé.
- ❖ Ne pas jeter les résidus dans les égouts.
- ❖ Ne pas laisser à la portée des enfants