

AVEROPOX FOOD

DEFINITION

C'est un revêtement époxydique bi-composant, à base d'époxy et de polyamide, riche en phosphate de zinc.

UTILISATION

AVEROPOX FOOD est utilisé pour la protection des intérieurs des réservoirs tel que silos, citernes stockant ou transportant de l'eau potable ou des denrées alimentaires pulvérulentes.

AVEROPOX FOOD est utilisé comme primaire et finition c'est-à-dire peut être recouvert par lui-même de deux à trois couches

AVEROPOX FOOD est applicable sur béton, métaux non ferreux et acier.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Couleur : Blanc
- Aspect : Satiné
- Nombre de composants : 2
- Rapport de mélange : 60/40 en poids
- Densité du Mélange : $1,3 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$
- Extrait Sec en Poids : 85 +/- 2%
- Epaisseur recommandé : 50 μm à 100 μm sec (100 à 200 μm humide)
- Rendement Théorique : 8 à 4 m^2/kg pour 50 /100 μm sec
- 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 3 semaines.
- AVEROPOX FOOD représente une bonne adhérence sur acier, acier galvanisé et autres alliages et métallisation.
- AVEROPOX FOOD est applicable sur 3 couches
- Après avoir mélanger les deux composants, laisser murir (**induction time**) de 10 à 15 minutes

AVEROPOX FOOD

PREPARATION DE SURFACE

Béton : dégraisser, dépeussier et nettoyer le support.

Acier : dégraisser et balayer par projection d'abrasif au degré Sa2.5.

Métaux non ferreux : dégraisser et balayer à l'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
- ❖ Diluant : Diluant AVERO pour nettoyage.
- ❖ Durée de vie en mélange à 25 °C : 4 Heures.
- ❖ 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%

DURCISSEMENT

Température	Temps de Séchage		Temps de recouvrement	
	Sec A toucher	Sec Dur	Minimum	Maximum
20°C	1 Heure	4 Heures	15 Heures	3 Mois

COMPATIBILITE

Couche Précédente **Lui-même,**

Couche Suivante **Lui-même,**

AVEROPOX FOOD

CONDITIONNEMENT

Emballage	COMPOSANT A	COMPOSANT B
KIT 20 KG	12 KG	8 KG
KIT 22 KG	13,2 KG	8,8 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