

TOREPOX 600

PEINTURE SOL IMPERMÉABLE ET ANTI-POUSSIÈRE



Classification AFNOR (T360005) Famille I Classe 6b

Ce revêtement synthétique, à base de résine époxy modifiée, présente un aspect filmogène de type "peau d'orange" et est sans solvant.

Il est conçu pour protéger les sols et autres surfaces exposées à la corrosion et à l'abrasion. Ce produit peut être appliqué sur du béton neuf ou ancien, tant en vertical qu'en horizontal. Il possède d'excellentes propriétés d'imperméabilité ainsi qu'une facilité de nettoyage et de désinfection, ce qui le rend idéal pour l'industrie agro-alimentaire.

De plus, il offre une bonne résistance à la corrosion chimique ainsi qu'aux déversements d'eau chaude, supportant des températures allant de 60 °C à 70 °C.

DOMAINE :

- > Industries agro-alimentaires
- > Industries chimiques et pharmaceutiques
- > Travaux publics, Construction
- > Artisans du bâtiment

AVANTAGES :

- > Bonne résistance à l'abrasion et la corrosion
- > Aspect Pommelé
- > Finition de haute qualité
- > Sans solvant, sans odeur

CONDITIONS D'APPLICATION :

- Stocker le produit à 20°C - 24h avant l'application
- Température ambiante : Entre 10° et 30°C
- Température du support : au 10°C et supérieure de 3° au point de rosée pour éviter tout risque de condensation.
- Humidité du support béton : 4.5% maximum

PRÉPARATION DE SURFACE :

Le support doit être sec, solide, portant, légèrement rugueux et exempt de laitance ainsi que de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence tels que graisses, huile, résidus de colle, peintures ou similaires.

Éliminer complètement la poussière et toutes les particules friables non adhérentes de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

Livré en kit de 2 à 3 composants non fractionnable, à mélanger au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique, à vitesse lente, pour éviter d'incorporer de l'air et obtenir une homogénéité complète.

Mélanger mécaniquement les composants base et durcisseur. Ajouter ensuite la totalité de la quantité du durcisseur et mélanger mécaniquement au moins 3 minutes. Ajouter la pâte pigmentée, homogénéiser le mélange de nouveau.

Durée de vie du pot en mélange : 20 minutes à 20°C

Nombre de couches : 1 à 2 selon la porosité du support

MODE D'EMPLOI :

Appliquer un primaire à raison de 400g/m² pour fermeture du support

Appliquer SANS DELAI le mélange avec un rouleau mousse type "nid d'abeille" à raison de 300g/m²

Une fois l'application réalisée, le revêtement devra être protégé de toute projection d'eau pendant au moins 24h

TOREPOX 380

PEINTURE ANTI CORROSION BRILLANTE



SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%	20°C
Recouvrement	Mini : 8h - Maxi : 24H
Mise en Oeuvre mécanique	36 heures
Mise en Oeuvre chimique	72 heures

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le matériel d'application avec un diluant DILUPEINT T immédiatement après leur usage.
Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES :

Conditionnement :

- Kit de 5 kg (base = 3.325 kg - durcisseur = 1.675 kg)
- Kit de 10 kg (base = 6.650 kg - durcisseur = 3.350 kg)

Teneur en COV : Valeur limite UE 500 g/l (2010) - Ce produit contient au maximum 500g/l de COV

Couleur : Toutes Teintes RAL à la demande

Résistance Chimiques : Huiles minérales, acides dilués, alcalis dilués, sels et solutions salines, solvants et hydrocarbures (essence, pétrole, fuel, etc...) Autres produits, nous consulter.

Résistance à la compression : 308 kg/cm²

Résistance à la flexion : 349 kg / cm²

Résistance à la température : 50°C en continu

Force d'adhérence selon EN13892-8 : 4.3 N/mm²

Densité du produit : 1.4

Composé volatiles après 1 mois durcissement : <0.1%

PRECAUTIONS :

Produit dangereux, respecter les précautions d'usage. Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation. Éliminer le contenu/récipient dans le respect de la réglementation en vigueur. Ne pas rejeter dans l'environnement. Porter un équipement de protection individuelle.