EPOXYSOL

AFNOR T36005 - Famille 1 - Classe 6b

Peinture époxy deux composants en phase solvant

DOMAINE D'UTILISATION

Pour intérieur uniquement. Sols ciments, parkings, garages, sols d'usines.

PROPRIETES

Très bonne résistance à l'usure et aux agents de nettoyage, aux huiles, graisses et hydrocarbures.

APPLICATION

*** Matériel** : Brosse, rouleau
*** Mise en oeuvre** :
- Application en deux couches. Doit être conforme au DTU 59-3 en vigueur et aux règles de l'art.
- Temps de séchage entre deux couches : 24 heures (à 20 C et 65 % HR).
- Mise en service (à 20 C et 65 % HR) Trafic léger : 36 à 48 heures après 2ème couche.
  Trafic lourd : 5 à 6 jours après 2ème couche.
- Nettoyage du matériel : Diluant époxy.

Température minimale d'application : 10 C - Humidité relative inférieure à 70 %.

PREPARATION DES SURFACES (conforme au DTU 59.3) : Le support doit être sain (élimination des parties friables ou non adhérentes), propre (dégraissage, dépoussiérage, traitement acide avec ACIDOX) et sec. Les trous et imperfections devront être comblés avant mise en peinture.
Le support doit être poreux : Test de la goutte d'eau : - **L'eau pénètre** : le support change de couleur ==> porosité suffisante
- **L'eau perle** : la goutte reste en surface ==> porosité insuffisante.

Dans le cas d'une porosité insuffisante, prévoir un grenaillage ou un traitement acide avec ACIDOX.
Ciment neuf : Mise en peinture après 30 jours de séchage. Dépoussiérage - Traitement acide avec ACIDOX - Rinçage - Séchage complet - Dépoussiérage - Test de porosité.
Ciment ancien : Dépoussiérage - Dégraissage avec l'ACIDOX - Rinçage - Séchage complet - Dépoussiérage -Test de porosité.
Ciment peint : Dépoussiérage - Dégraissage - Rinçage - Ponçage - Dépoussiérage. Test de détrempe et d'adhérence du nouveau revêtement sur l'ancienne peinture.

CARACTERISTIQUES

COULEUR
Voir nuancier sol : 10 teintes Autres couleurs, nous consulter
ASPECT
Semi-brillant
DENSITE
1,38 à 1,45 (± 0,03) selon les teintes
EXTRAIT SEC
En poids : 71 à 74 % (± 2 %) selon les teintes
VISCOSITE DU PRODUIT
1'05 ± 15" Coupe AFNOR N 4

DILUTION - EN PART

Version	Produit (kg)	Durcisseur (L) époxy 630	Diluant (L) époxy
1ère couche	5	1	0,6 à 1,2
2ème couche	5	1	0 à 0,3

POT LIFE
8 heures
RENDEMENT THEORIQUE
5 à 7 m au kilo par couche
SECHAGE (20 C - 65 % Humidité Relative)
Hors Poussière : 2 h 30 à 3 h - Sec : 6 h

RECOUVRABILITE (à 20 C - 65 % HR sur film de 50 microns secs) :

Par lui-même après 24 heures de séchage

HYGIENE ET SECURITE

COV : 470 g/l sur le produit prêt à l'emploi
Produit catégorie J - limite COV 2010 : 500 g/l

REMARQUES

La vitesse de durcissement et le durcissement à cœur, ainsi que les propriétés du film sont perturbées à basse température (température < 10 C).

Les recommandations ci-dessus basées sur nos tests laboratoire sont valables pour des conditions normales d'utilisation, et ne constituent en aucune manière une garantie. L'application, l'utilisation et la mise en œuvre de nos produits n'étant plus sous notre contrôle relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur, qui doit vérifier la compatibilité avec l'usage envisagé. Veuillez vous assurer de la validité de la fiche technique en votre possession