

DECOPOX

REVETEMENT TEINTE DECORATIF EPOXY LISSE OU TALOCHE (SOL, MUR, MOBILIER...)

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Excellentes performances : adhésion, résistance mécanique et chimique
- Décoratif : grand choix de teinte Ral et deux effets lissé ou taloché
- Nombreuses possibilités de décoration
- Très grande dureté
- Réglable à l'eau (autolissant)
- Utilisation sol et mur
- Peut-être facilement repeint
- Sans odeur, sans solvant
- Simple : Prêt à l'emploi après mélange durcisseur
- Remise en service du trafic rapide

DOMAINE D'UTILISATION

Le **DECOPOX** est un enduit de finition au liant principal en résine époxy, teinté dans la masse pour des revêtements décoratifs au sol et aux murs.

Sa formulation époxy le rend extrêmement résistant au passage, il s'utilise chez les particuliers, dans le commerce et l'industrie

DECOPOX s'utilise dans de nombreux domaines :

- **Sols** : il peut être utilisé sur de nombreux supports propres, sains, secs solides, de bonne cohésion : béton, chape liquide, chape traditionnel, carrelage... (nous interroger pour cas particuliers.)
- **Murs** : enduit de tous sains, dépoussiérés, de bonne cohésion avec primaire approprié
- **Mobilier et divers** : nombreuses possibilités de développement participant à la réalisation d'un intérieur décoratif créé à la demande
 - Plan de travail de cuisine
 - Plan de toilette
 - Plan bar
 - Tables, petit mobilier
 - Escaliers, bac à douche

Pour d'autres domaines d'application, demander conseil aux **Peintures Cimentol** sur info@cimentol.fr

MODE OPERATOIRE

1. Préparation du fond

L'enduit **DECOPOX** peut être appliqué sur de nombreux types de sols propres et sains (dépoussiérés et dégraissés, exempt d'humidité)

Tout support préparé :

- passer le primaire époxy Watprim du système Decopox : 3 à 7m2 au litre suivant porosité. Si besoin, lui adjoindre une silice de renforcement (utiliser un rouleau)
- Pour recouvrement de carrelage existant : passer au préalable le RX30 seul ou avec silice suivant forme des carreaux et largeur des joints

2. Préparation du DECOPOX

L' enduit **DECOPOX** sera appliqué dans les 12 à 24 heures après l'application du primaire.

Utiliser un agitateur de bonne puissance (environ 1000 W)

3. Application

Appliquer **DECOPOX** en autolissant de 2.5 à 3.5 kg/m² à la spatule crantée ou 1,5kg à la taloche (avec incorporation d'extender).

Après séchage, appliquer **DECOPOX** en finition (au plateau métallique) de 650 à 700gr/m² à 1,100 à 1,200kg/m² suivant quantité **d'EXTENDER DECOPOX (une dose ou un pot = 1% dans 20%)** et effets souhaités

Les effets couleurs et matières ou couleurs sont créés à cette intervention

4. Finition :

Après le séchage complet du produit (faire une prise d'humidité après 24H), passer une à deux couches de **verniss incolore EKOSOL**, finition mat ou satin, pour protéger le support (cons : 8 à 10 m²/L) ou cire hydrofuge **WATWAX**

PHASE D'APPLICATION PAR TYPE DE FINITION : sur support préparé selon son état, ses propriétés après traitement éventuel par ponçage de présence de laitance, des défauts, de planimétrie, de bouchage des joints de carrelage ... etc...

TYPE DE FINITION	IMPRESSION	DECOPOX PREMIERE PASSE	DECOPOX DEUXIEME PASSE	PROTECTION
"CLASSIC" LISSE ; FORMULE BETON CIRE SANS EFFET	WATPRIM	3,2Kg /M ² avec spatule crantée	0.800Kg/M ² au plateau métallique	Une passe de vernis Ekosol ou émulsion hydrofuge Watwax
"CLASSIC" LISSE ; FORMULE BETON CIRE AVEC EFFET COULEURS	WATPRIM	3,2Kg /M ² avec spatule crantée	0.800 Kg/M ² au plateau et effets couleurs	Une passe de vernis Ekosol ou émulsion hydrofuge Watwax
"CLASSIC COLOR FORMULE BETON CIRE EFFETS COULEURS ET EFFETS MATIERES LEGERS	WATPRIM		0.800Kg/M ² au plateau avec ajout d'extender 0.2% (deux doses)	Une passe de vernis Ekosol ou émulsion hydrofuge Watwax
"CLASSIC MATIERE FORMULE BETON CIRE EFFETS COULEURS ET EFFETS MATIERES MARQUES	WATPRIM		0.800Kg/M ² au plateau avec ajout d'extender jusqu'à 1% (une dose)	Une passe de vernis Ekosol ou émulsion hydrofuge Watwax

Nombreuses possibilités avec incorporation d'éléments de silice, d'éléments couleurs, d'incrustation

5. Recommandations impératives

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation en conformité avec le tableau du dossier SYSTEME SOL
- Insérer la totalité du durcisseur dans la base.
- Respecter les données techniques ci-dessous de ventilation, température, hygrométrie.

- Par temps humide et froid, nous conseillons de souffler de l'air chaud dans le local pendant quelques heures.

DONNEES TECHNIQUES

- Aspect produit pâteux
- Couleur sur demande et devis ; min 100 kg
- Composant principal résine époxy ; 2 composants hydrodiluable
- Conditionnement 20 kg et 7 kg en blanc
- Conditionnement **extender** pot de 1L pour dosage 1%
- **Additif Couleur** pot de 0,5L (12 teintes de base)
- Consommation 2 à 4 kg min. (1.7 kg par mm d'épaisseur)
- Densité base blanche base : 1,70 – durcisseur : 1,05
- Destination Intérieur
- Temps de séchage sec : 6 à 8 heures
recouvrable : 24 et 48 heures
- Température ambiante de travail mini > 13 °C (si inférieur pas de séchage)
maxi < 35°C
humidité relative < 80°C
- Température du support t° support > à 3°C
- Dilution pas de dilution (max. 1%)
- Matériel d'application spatule crantée (dent mini 6 mm), taloche, flamande suivant supports et effet souhaités
- Nettoyage du matériel à l'eau
- Stockage lieu sec ; tenir à l'abri du gel
- Classification AFNOR famille 1 classe 6B
- Revêtement :
 - Ø Dureté Shore (DIN53505) D95
 - Ø Résistance à la compression 50N/mm²
 - Ø Résistance à la flexion (DIN 53452) 10N/mm²
 - Ø Résistance à l'abrasion (UNI 8298/9)
 - Finition mate 20 mg
 - Finition brillante 30 mg
 - Ø Adhérence au support (ASTM D4541 à 20°C) > 2,5N/mm²
 - Ø Résistance à la brûlure de cigarette (UNI 8298/7 Méthode A)
 - Ø Classement Feu : Classe Bfl S1 (UNI EN 13501-1)
- Conditions de mise en œuvre :
 - Ø Température admissible du support pour la mise en œuvre : + 10°C à + 30°C
- Fiche de données sécurité disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

PRECAUTIONS

- Sécurité/hygiène : sans solvant, non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.
- Pour les emballages stockés à température inférieure à 5°C, les ramener si possible à température ambiante avant emploi afin de faire baisser la viscosité.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité
- Une formation spéciale pour l'application est requise

OBSERVATIONS

L'application de ce type de peintures de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.