

# EPODUX ENDUIT "O" 82-32

Enduit époxydique en phase aqueuse



## DEFINITION

Enduit époxydique.  
Bi-composant.  
Phase aqueuse.

## DESTINATION

- Enduit pour sols et murs des centrales nucléaires.
- Rectification des défauts du béton (bullage, piqures, fissures, crevasses, nids de poules, trous...)
- Ratissage des surfaces après grenailage ou rabotage.
- Approprié aux locaux confinés.

## PROPRIÉTÉS

- Applicable :
- Sur béton préalablement préparé.
  - Sur ancienne peinture époxydique parfaitement adhérente.
  - En horizontal, comme en vertical, jusqu'à 2-3 mm.

Enduit de systèmes décontaminable suivant les critères du CCTR EDF.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat satiné
Teinte(s)	: Blanc
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 40/60
Rapport du mélange en volume	: 36/64
Masse volumique	: 1,66 +/- 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en poids	: 79,75 +/-2%
Extrait sec en volume	: 66,30 +/-3%
Temps de murissement à 20°C	: 5 minutes avant utilisation
Durée de vie en pot du mélange	: 30 à 60 mn à 20°C 15 à 30 mn à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: 2,5 m <sup>2</sup> /kg pour 1 mm
Consommation pratique	: Fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc....
Dilution	: Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	: Eau

## EPODUX ENDUIT "O" 82-32

Enduit époxydique en phase aqueuse



### MISE EN OEUVRE

#### Préparation des surfaces

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et du DTU 54-1 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

#### Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

EPODUX ENDUIT "O" 82-32 est livré en kit de 2 composants, Base et Durcisseur, non fractionnable, à mélanger intimement au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique à vitesse lente de façon à ne pas incorporer d'air dans le mélange.

**Nombre de couche(s) :** 1 à 2 selon état du support

### DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	Lui même, EPODUX O 82-32 AIRLESS, EPODUX "O" 82-34.					
Couches suivantes	EPODUX "O" 82-34					

### APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Enduit de ratissage	EPODUX ENDUIT "O" 82-32	Base et Durcisseur	2,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	Platoir, Lisseuse

La durée de vie de l'EPODUX ENDUIT "O" 82-32 étant limitée, il est impératif d'appliquer le mélange rapidement.

### CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 30°C

Humidité ambiante : 80 % maximum

Humidité du support : 4 % maximum

Température du support : Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

### SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Sec		48 heures	24 heures	12 heures
Délai de recouvrement	Minimum :	24 à 48 heures	12 à 24 heures	6 à 12 heures
	Maximum :	12 jours	6 jours	3 jours

### PROCÉS VERBAUX

Lixiviation : SOCOR

Réaction au feu : FCBA

Aptitude à la décontamination : POINTER

## EPODUX ENDUIT "O" 82-32

Enduit époxydique en phase aqueuse



### SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b  
Agréments : EDF : Entre comme enduit dans différents systèmes agréés par EDF pour les centrales nucléaires inscrit au FNP (Fichier National des Peintures) sous les numéros 360, 384.  
COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 140 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 10 g/l de COV

### HYGIENE ET SECURITE

- Point d'éclair : Base : Supérieur à 60°C, Durcisseur : Supérieur à 60°C  
Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.  
Conservation : 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri du gel et des intempéries.

### CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
25 kg	9,95 kg	15,05 kg