

# EPODUX "O" 82-34

Peinture époxydique en phase aqueuse



## DEFINITION

Peinture époxydique en phase aqueuse.  
Bi-composant, sans solvant.  
Aspect satiné.  
Sans odeur.

## DESTINATION

- Finition pour sols et murs en centrales nucléaires.
  - Peinture antipoussière et de décoration pour sols et murs industriels.
  - Approprié aux locaux confinés.
- Intérieur exclusivement.

## PROPRIÉTÉS

S'applique sur :

- Béton.
- Acier ou acier galvanisé préalablement traité à l'aide d'une couche d'EPODUX PRIMER 61-134.
- Anciennes peintures parfaitement adhérentes (consulter nos services techniques)

Forme un film dur et antipoussière.  
Résiste aux produits chimiques agressifs (consulter nos services techniques).  
Présente d'excellentes performances mécaniques.  
Est décontaminable suivant les critères du CCTR EDF.

Pour obtenir une surface non glissante ou antidérapante, l'utilisation d'un adjuvant ou le saupoudrage d'agrégats est nécessaire. Consulter nos services Techniques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Satiné
Teinte(s)	: selon nuancier RAL/AFNOR (nous consulter)
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 75/25
Rapport du mélange en volume	: 76/24
Masse volumique	: 1,30 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en poids	: 57 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 44 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: 5 à 10 minutes avant utilisation
Durée de vie en pot du mélange	: 45 à 60 minutes à 20°C 20 à 30 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 10 et 30 °C
Rendement théorique	: 9,2 m <sup>2</sup> /l pour 50 µm secs
Rendement pratique	: Fonction du support, des conditions et du matériel d'application
Dilution	: Eau (0 à 15%)
Nettoyage du matériel	: Eau

## EPODUX "O" 82-34

Peinture époxydique en phase aqueuse

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation des surfaces

#### Préparation du produit

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

**Nombre de couche(s) :** 2 à 3 selon support

### DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	EPODUX ENDUIT "O" 82-32, EPODUX "O" 82-34. Autres : consulter nos services techniques.					
Couches suivantes	EPODUX "O" 82-34					

### APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition	EPODUX "O" 82-34	Base et Durcisseur	9,2 m <sup>2</sup> /l	Rouleau 10-12 mm
Finition Antiglossante	EPODUX "O" 82-34	Base et Durcisseur plus une dose additif antiglossant de 360 g par kit de 15 l	9,2 m <sup>2</sup> /l	Rouleau 10-12 mm
Finition Antidérapante	EPODUX "O" 82-34	Base et Durcisseur saupoudrage de QUARTZ 57 et entre deux couches d' EPODUX "O" 82-34	7 à 9 m <sup>2</sup> /l	Rouleau 10-12 mm

La durée de vie de l'EPODUX "O" 82-34 étant très limitée, il est impératif de l'appliquer rapidement.

### CONDITIONS D'APPLICATION

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

Température ambiante : Minimum : 10 °C / Maximum : 40°C

Humidité ambiante : 75 % maximum

Humidité du support : 4 % maximum

Température du support : Elle devra être au moins 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		1 à 2 jours	1 jours	1/2 jours
Dur		15 jours	7 jours	3,5 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	24 à 48 heures	15 heures	6 à 8 heures
	Maximum :	14 jours	6 jours	3 jours



## EPODUX "O" 82-34

Peinture époxydique en phase aqueuse

### NETTOYAGE

Après réticulation complète du film.

Les systèmes de revêtements de sol à base de résine, comme tous les revêtements et les joints, doivent être entretenus si l'on veut qu'ils soient durables et qu'ils donnent longtemps satisfaction.

Les règles de nettoyage recommandées doivent être respectées.

Certaines performances (comme la résistance à la glissance, aux agressions chimiques, la conductibilité), font partie des caractéristiques qui peuvent évoluer rapidement en fonction de l'utilisation et du manque de soins. Ce sont des phénomènes normaux d'usure.

Il convient de surveiller l'état des systèmes de revêtements et de faire procéder le plus rapidement possible à leur maintenance en cas de détérioration due à un usage intensif.

### PROCÈS VERBAUX

- PV Aptitude à la décontamination : POINTER
- PV Réaction au feu : FCBA
- PV Lixiviation : SOCOR

### SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b  
 Agréments : EDF : figure au FNP (Fichier National des Peintures) sous les numéros 360, 376, 384, 395.  
 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 : Non concernée, Durcisseur : Non concerné  
 Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.  
 Conservation : 2 ans minimum 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
15 l	11,37 l	3,63 l