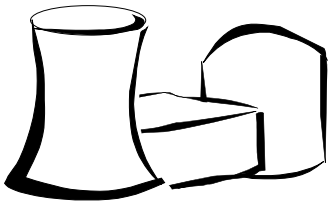




EPODUX "O" 82-34



PEINTURE EPOXYDIQUE EN PHASE AQUEUSE

	Définition
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peinture de finition pour sols et murs. ➤ Aspect satiné. ➤ Bi-composant sans solvant. ➤ Sans odeur.

	Propriétés
Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b	<ul style="list-style-type: none"> ➤ S'applique sur : <ul style="list-style-type: none"> - Béton - Acier ou acier galvanisé préalablement imprimé à l'aide d'une couche d'Epodux Primer 61-134. - Anciennes peintures parfaitement adhérentes (consulter nos services techniques) ➤ Film dur et antipoussière. ➤ Résiste aux produits chimiques agressifs (consulter nos services techniques). ➤ Excellentes performances mécaniques. ➤ Décontaminable suivant les critères du CCTR EDF.

	Agréments
	EDF : peinture figurant au FNP (Fichier National des Peintures) sous les n°360, 362, 376, 384, 395.

	Destination
INTERIEUR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Finition pour sols et murs en centrales nucléaires. ➤ Peinture antipoussière et décoration pour sols et murs industriels. ➤ Approprié aux locaux confinés.



Mise en Œuvre

Préparation des Surfaces :

- ⇒ **Acier neuf** : décapage à l'abrasif au degré Sa 2,5 recommandé (selon ISO 8501-1988) avec une rugosité profil "moyen G" (selon NF EN ISO 8503-2) Ra compris entre 10/13 µm. ou nettoyé mécaniquement (brossage, discage ou meulage). Application d'un primaire époxydique type Epodux Primer 61-134.
- ⇒ **Béton et ciment sec stabilisé** : conforme aux recommandations du DTU 59-3 concernant la préparation des sols avant leur mise en peinture. L'application se fera sur support propre, sec et sain, exempt de toute pollution, n'étant pas siège de remontée d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.
- ⇒ **Ancienne peinture** : consulter nos services techniques.

Méthode d'Application :

Diluant	Matériel	Taux de dilution	Température
Eau	Brosse ou Rouleau	0 à 15 %	Ambiante, 10°C minimum. La température du support devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.
	Pistolet Pneumatique Buse : selon matériel – pression : 3-4 bars	15 à 25 %	
	Pistolet Airless Buse : Ø 0,33 à 0,5 – Angle 30 à 60° Pression : selon dilution de pertes de charges	0 à 10 %	

Caractéristiques Techniques

Aspect final du film sec	Satiné		
Teintes	Selon nuanciers RAL / AFNOR		
Nombre de composants	2		
Rapport du mélange	En poids : 75 / 25	En volume : 76 / 24	
Masse volumique du mélange	1,30 ± 0,05 g/cm ³		
Extrait sec en volume mesuré.....	~ 46 % selon ISO 3233 - 7 jours à 20°C		
Temps de mûrissement à 20°C.....	5 à 10 mn avant utilisation		
Durée de vie du mélange à 20°C.....	45 à 60 mn		
Épaisseur recommandée par couche	Film sec : 50 µm	Film humide : 110 µm	
Température maximum d'utilisation	80°C en continu (sèche)		
Rendement :	- Théorique..... 9,2 m ² /l pour 50 µm secs		
	- Pratique..... Fonction du support, de la nature des pièces à peindre, des conditions et du matériel d'application, de la qualification du personnel, etc..		
Temps de séchage à 20°C.....	HP : 1 à 2 heures	Sec : 5 à 6 heures	Dur : 7 jours
et hygrométrie normale	Recouvrable : - Mini : 15 heures - Maxi : 7 jours		

Hygiène et Sécurité

Point Eclair.....	Base & Durcisseur : Non concerné
Transport & Etiquetage	Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation	1 an en emballage d'origine plein et fermé Stocker dans un endroit frais et aéré

Précautions d'utilisation : consulter la fiche de données de sécurité

Conditionnement (non fractionnable)

Kits de : **4 litres** soit 3 litres (base) + 1 litre (durcisseur) **15 litres** soit 11,37 litres (base) + 3,63 litres (durcisseur)

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Les données techniques ci-dessus n'entraînent pas l'acceptation de garanties.