

EPODUX ENDUIT "O" 82-32 AIRLESS

Enduit airless epoxy en phase aqueuse



DEFINITION

Enduit époxydique, projetable à l'airless ou applicable manuellement.
Bi-composant,
Phase aqueuse.

DESTINATION

- Enduit pour sols et murs des centrales nucléaires.
- Rectification des défauts du béton (bullage, piqûres, 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 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 | : 24/76 |
| Rapport du mélange en volume | : 29/71 |
| Masse volumique | : 1,42 +/- 0,10 g/cm ³ |
| Extrait sec en poids | : 73,2 +/-2% |
| Extrait sec en volume | : 56,45 +/-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 20 à 30 mn à 30°C |
| Température du produit à l'application | : Comprise entre 15 et 30 °C |
| Consommation théorique | : 2,55 m ² /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 AIRLESS

Enduit airless epoxy 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 AIRLESS 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, 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 AIRLESS | Base et Durcisseur | 2,5 kg/m ² /mm | Dépose à l'airless ou manuellement Lissage au Platoir ou au Couteau à enduire |

La durée de vie de l'EPODUX ENDUIT "O" 82-32 AIRLESS 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 |

EPODUX ENDUIT "O" 82-32 AIRLESS

Enduit airless epoxy en phase aqueuse

PROCÉS VERBAUX

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

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b
Agréments : EDF : Entre comme enduit un systèmes agréée 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 |
|-------|--------|------------|
| 20 kg | 4.8 kg | 15.2 kg |

