



EPODUX HD 61

Epoxydique phase aqueuse

DEFINITION

Peinture époxydique bi-composant hydrodiluable.

DESTINATION

EPODUX HD 61 est un revêtement destiné à la protection des parois verticales des ouvrages en béton:

- Pieds droits et voutes de tunnels,
- Ponts,
- Ouvrage d'art,
- Tranchées couvertes
- Murs antibruit

PROPRIETES

- Aspect satiné.
- Bonne résistance aux agents chimiques (consulter nos services techniques).
- Très bonne adhérence.

Nota : Les propriétés du film, hormis sa couleur, ne sont pas affectées par le rayonnement actinique.

AGREMENTS

ACQPA : Marque ACQPA 27321. Entre dans la composition des systèmes certifiés B300 VL 926 et B300 IL 925.

Marquage CE : EPODUX HD 61 satisfait aux exigences de la norme NF EN 1504-2 "Systèmes de protection de surface pour le béton", principes 1, 2 et 8. Déclaration des Performances (DoP) disponible sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Satiné
Teintes	: Blanc et dérivés Ral-Afnor- autres teintes, nous consulter
Nombre de composants	: 2
Rapport de mélange en poids	: 76.5/23.5
Rapport de mélange en volume	: 77.3/22.7
Masse volumique	: 1,65 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 61,0 +/-3%
Extrait sec en poids	: 74,0 +/-2%
Epaisseur recommandée	: 150 µm secs
Film humide	: 250 µm
Rendement théorique	: 4,10 m ² /l pour 150 µm secs



EPODUX HD 61

Epoxydique phase aqueuse

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Le support sera âgé d'au moins 28 jours, propre, sec (taux humidité du support ne devra pas dépasser 6%) et sain, exempt de toute pollution, remontées capillaires et débarrassé de toute trace d'ancienne peinture par projection d'abrasif si nécessaire.

EPODUX HD61 peut être appliqué sur certains anciens fonds à condition qu'ils soient en bon état. Dans tous les cas, il est nécessaire de réaliser un essai de convenance (application suivie d'un essai d'adhérence après séchage complet) afin de valider la compatibilité des produits

APPLICATION

Mélange : Le produit est livré en kits pré-dosés. Verser la partie durcisseur dans le bidon de base et malaxer en prenant soin de ne pas incorporer d'air. La température conseillée du mélange doit être au minimum de 15°C, sinon il peut être nécessaire d'utiliser un système de réchauffage par Bain-Marie et/ou de diluer légèrement le produit. Attention, un chauffage excessif entraîne une nette diminution de la durée de vie en pot.

Temps de mûrissement : 5 minutes

Durée de vie en pot du mélange :

Température	Durée
10°C	180 minutes
20°C	90 minutes
30°C	45 minutes

Température support : Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 10°C et 40°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

Arrêt technique : Ne pas laisser le matériel de pulvérisation en charge un temps supérieur à la durée de vie en pot. Rincer le matériel avec le diluant 80-21 puis nettoyer soigneusement au solvant de nettoyage. Le mélange préparé et non utilisé ne doit pas être fermé hermétiquement. En cas d'arrêt prolongé, il est préférable de préparer un nouveau kit.

PISTOLET AIRLESS

Diluant : Eau
Dilution : 0-5%
Buse : 0.015-0.017
Pression à la buse : 150-250 bars à la buse
Rapport de pompe mini : 45/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : Eau
Dilution : 10-15%
Non conseillé.

BROSSE

Diluant : Eau
Dilution : 0-5%
épaisseurs réalisables en plusieurs passages

ROULEAU

Diluant : Eau
Dilution : 0-5%
épaisseurs réalisables en plusieurs passages

SOLVANT DE NETTOYAGE : 80-21



EPODUX HD 61

Epoxydique phase aqueuse

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement		Mise en service
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum	
10°C	8 heures	6 jours	16 heures	12 mois	14 jours
20°C	4 heures	3 jours	8 heures	12 mois	7 jours
30°C	2 heures	2 jours	4 heures	12 mois	3 jours

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-même, EPODUX PRIMER 61-134 v01, EPODUX ST 86-31...
Couche(s) suivante(s) Lui-même, POLYSTRIA v01

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 140 g/l (2010)
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 35 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair BASE : NC
DURCISSEUR : Supérieur à 100°C

Transport et étiquetage Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur

Conservation 2 ans minimum en emballage plein et fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
15 l	11.6 L	3.40 L