

EPODUX VERNIS HD

Primaire epoxy en phase aqueuse

DEFINITION

Primaire d'imprégnation des bétons, phase aqueuse, bi-composant, incolore.

DESTINATION

Support béton

- à l'intérieur des réservoirs, cuves, devant contenir de l'eau potable ou des eaux usées.

- également utilisable pour fixer les sols béton dans l'industrie.

PROPRIÉTÉS

Sans alcool benzylique

Primaire compatible avec le système BIOTANK ou EPODUR NV 75-25 comme avec toute finition époxydique ou polyuréthane des gammes STRIASOL et JULIEN ANTICORROSION.

Présente une excellente adhérence sur béton

Facile à appliquer

Faible odeur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teinte(s)	: Incolore
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 75/25
Rapport du mélange en volume	: 75.7/24.3
Masse volumique	: 1,07 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 50 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 48 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: Néant
Durée de vie en pot du mélange	: 40 minutes à 20°C 20-25 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: 0,25 kg/m ² pour 125 µm secs
Consommation pratique	: Fonction du support, des conditions et du matériel d'application
Dilution	: Eau 0 à 10 %
Nettoyage du matériel	: Eau

EPODUX VERNIS HD

Primaire epoxy en phase aqueuse

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Acier : Après dégraissage/lavage éventuels, Grattage/brossage mini St2, les performances du revêtement seront améliorées par un décapage par projection d'abrasif au degré Sa 2 ½ (selon ISO 8501-1) avec une rugosité profil moyen G selon ISO 8503-2 (Ra 10/13µm).

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 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.

Intérieurs de cuves et réservoirs : Les supports seront conformes aux recommandations des Annales de l'ITBTP et aux prescriptions du Fascicule 74 du CCTG

Préparation du produit

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

EPODUX VERNIS HD 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 la porosité du support.

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	Lui même					
Couches suivantes	STRIAFORM, BIOTANK IMPREGNANT, BIOTANK, EPODUR NV 75-25 IMPREGNANT, EPODUR NV 75-25, etc... (consulter notre service technique)					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Primaire	EPODUX VERNIS HD	Base et Durcisseur	0,25-0,35 kg/m²	Rouleau 10-12 mm
Primaire sablé	EPODUX VERNIS HD Saupoudrage à refus	Base et durcisseur Quartz 0,1-0,3 mm	0,25-0,35 kg/m² 1,0 à 2.0 kg/m²	Rouleau 10-12 mm Manuellement

La durée de vie du EPODUX VERNIS HD étant limitée, il est impératif d'appliquer sans délai le mélange.

EPODUX VERNIS HD

Primaire epoxy en phase aqueuse

CONDITIONS D'APPLICATION

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

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 35°C

Humidité ambiante : 85 % 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

Pour le durcissement complet de l'EPODUX VERNIS HD, la température moyenne du support ne doit pas être inférieure à la température minimale d'application. La surface doit être protégée de l'eau pendant au moins 24 heures à 20°C après application. En effet l'eau pourrait provoquer un blanchissement de la couche de l'EPODUX VERNIS HD et/ou la rendre collante, et pourrait diminuer l'adhérence de la couche suivante.

SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Sec		48 heures	24 heures	12 heures
Délai de recouvrement	Minimum :	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum :	14 jours	7 jours	3* jours

*Si délai de recouvrement ne peut être respecté, le saupoudrage de QUARTZ 57 sur l'EPODUX VERNIS HD frais permet de s'assurer de l'adhérence de la couche suivante.

PROCÉS VERBAUX

Eau potable : Attestation de Conformité Sanitaire : 19 MAT LY 249, 19 MAT LY 250, 19 MAT LY 251, 20 MAT LY 046, 20 MAT LY 047

Marquage CE : EPODUX VERNIS HD 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.

Primaire conforme dans sa composition aux recommandations de la brochure 1227 du JORF, à la Résolution-cadre ResAP (2004)¹ du Conseil de l'Europe ainsi qu'au règlement CE N°1935/4

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b
Agréments : Attestation de conformité de la composition de L'EPODUX VERNIS HD par rapport aux listes positives de référence en vigueur pour le contact avec les eaux destinées à la consommation humaine : CARSO

MARQUAGE CE : EPODUX VERNIS HD 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.

COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 5 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Non concernée, 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 des intempéries.

EPODUX VERNIS HD

Primaire epoxy en phase aqueuse

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
4 kg	3.0 kg	1.0 kg
8 kg	6.0 kg	2.0 kg