

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

PROPRIÉTÉS

Sans alcool benzylique
Primaire compatible avec le système BIOTANK 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 durcissement 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	: 0,20 kg/m ² pour 100 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

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.

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.					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Primaire	EPODUX VERNIS HD	Base et Durcisseur	0,20-0,30 kg/m ²	Rouleau 10-12 mm
Primaire sablé	EPODUX VERNIS HD	Base et durcisseur	0,20-0,30 kg/m ²	Rouleau 10-12 mm
	Saupoudrage à refus	Quartz 0,1-0,3 mm	1,0 à 2.0 kg/m ²	Manuellement

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

CONDITIONS D'APPLICATION

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

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

EPODUX VERNIS HD
Primaire epoxy en phase aqueuse

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.

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.

CONDITIONNEMENT

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