

EPODUX HV PC

Epoxy polyamide haute viscosité



DEFINITION

Peinture époxy, bi-composante, applicable en forte épaisseur.

DESTINATION

EPODUX HV PC est utilisé comme couche de renforcement des systèmes EPODUX ou comme primaire d'adhérence pour les supports polyester.

PROPRIETES

Séchage rapide.
Très garnissant : limite de coulure supérieure à 200 µm secs.
Excellente résistance :
- Aux Produits chimiques,
- A l'eau douce et à l'eau de mer,
- Aux graisses et solvants.

AGREMENTS

ACQPA : Marque ACQPA 3881
Entre dans la composition des systèmes C3ANV647 et C4ANV645

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Satiné
Teintes	: Blanc
Nombre de composants	: 2
Rapport de mélange en poids	: 89/11
Rapport de mélange en volume	: 83/17
Masse volumique	: 1,44 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 57,0 +/-3%
Extrait sec en poids	: 74,0 +/-2%
Epaisseur recommandée	: 100 µm mini, 130 µm maxi
Film humide	: 175 µm mini, 230 µm maxi
Rendement théorique	: 5,7 /4,4 m ² /l pour 100/130 µm secs



EPODUX HV PC

Epoxy polyamide haute viscosité

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Acier

Les surfaces seront propres, sèches, traitées avec un système anticorrosif compatible. Voir paragraphe compatibilité ou consulter nos services techniques.

Polyester

Dégraissage puis ponçage au papier abrasif (grain 80 à 120) suivi d'un dépolissage soigné.

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 10°C, sinon il peut être nécessaire d'ajouter du diluant pour obtenir la viscosité d'application. Attention, un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure.

Temps de mûrissement : 15 mn avant utilisation

Durée de vie en pot du mélange :

Température	Durée
10°C	8 heures
20°C	6 heures
30°C	4 heures

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 5°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 67-232 v01 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 : 67-232 v01

Dilution : 0 à 8 %

Buse : 0.017-0.019

Pression à la buse : 200-250 bars

Rapport de pompe mini : 45/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 67-232 v01

Dilution : 15 à 25 %

Buse : selon matériel

Pression à la buse : 3-5 bars

BROSSE

Diluant : 67-232 v01

Dilution : 0 à 8 %

Epaisseurs réalisables en plusieurs passes

ROULEAU

Diluant : 67-232 v01

Dilution : 0 à 8 %

Epaisseurs réalisables en plusieurs passes

SOLVANT DE NETTOYAGE : 67-232 v01



EPODUX HV PC

Epoxy polyamide haute viscosité

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	8 heures	10 heures	4 heures	18 mois
20°C	4 heures	6 heures	2 heures	18 mois
30°C	3 heures	4 heures	1 heures	18 mois

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) EPODUX ZINC 62-208, EPODUX PRIMER 61-134 v01, PRIMODUX H.
Couche(s) suivante(s) POLYSTRIA v01, FERROTHANE, STRIASOL 310...

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 500 g/l (2010)
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 500 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair BASE : compris entre 23°C et 55°C
DURCISSEUR : compris entre 23°C et 55°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 d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.

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

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
4 l	3,32 l	0,68 l
15 l	12,45 l	2,55 l