

EPODUX 294

Epoxy phénolique

DEFINITION

Finition de haute résistance chimique

DESTINATION

Subjectile(s) : Primaire adapté

Exposition(s) : Intérieur

PROPRIETES

Séchage rapide.

Résistance chimique (1).

Résistance à la température sèche : 150°C en continu et jusqu'à 200°C en pointe (2).

AGREMENTS

EDF



COMPATIBILITE

COUCHE(S) PRÉCÉDENTE(S)*	COUCHE(S) SUIVANTE(S)*
Lui-même EPODUX 291 ou EPODUX 292 EPODUX 292 CM	Lui-même.

*Pour tous produits non mentionnés dans les listes de compatibilité, consulter nos services techniques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE DE COMPOSANTS	2
ASPECT	Satiné
TEINTES	selon nuanciers RAL et AFNOR
RAPPORT DE MÉLANGE	En poids : 89,7/10,3 En volume : 85/15
DENSITÉ	1,42 +/- 0,05 g/cm³
EXTRAITS SECS	En poids : 79,3 +/- 2% En volume : 67,4 +/- 3%
ÉPAISSEUR SÈCHE RECOMMANDÉE	50 µm
ÉPAISSEUR HUMIDE RECOMMANDÉE	75 µm
RENDEMENT THÉORIQUE	13,5 m²/l pour 50 µm secs
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005	Famille I Classe 6b
COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/i : 500 g/L (2010) Contenance maxi : 380 g/L de COV
CONDITIONNEMENTS	5 L - 15 L

Les masses volumiques, extraits secs volumiques et pondéraux sont donnés pour le mélange A+B, SANS DILUTION, et sur le blanc pour les produits de finition. Les caractéristiques liquides des produits sont données pour une température de 20°C.

DURÉE DE VIE EN POT - SÉCHAGE - RECOUVREMENT

ÉPAISSEUR DU FILM 50 µm secs	DURÉE DE VIE EN POT	SÉCHAGE		RECOUVREMENT		MISE EN SERVICE
		Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum	
10°C	6 heures	15 heures	20 heures	24 heures	120 jours	14 jours
20°C	3 heures	6 heures	10 heures	12 heures	90 jours	7 jours
30°C	1 heure 30	2 heures 30	4 heures	6 heures	60 jours	5 jours

La dilution peut influencer sur la durée de vie en pot. La dilution, l'hygrométrie et les conditions d'aération peuvent influencer sur le temps de séchage.

EPODUX 294

MISE EN ŒUVRE

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contamination avant mise en peinture.

PRÉPARATION DE SURFACE

SUBJECTILE(S) :	RECOMMANDÉ
Primaire adapté	Les surfaces seront propres sèches, traitées avec un système anticorrosif adapté. Se reporter au paragraphe COMPATIBILITÉ ou consulter nos services techniques.

CONDITIONS D'APPLICATION

MÉLANGE	Le produit est livré en kits pré-dosés non fractionnables. Verser la partie durcisseur dans le bidon de base et malaxer en prenant soin de ne pas incorporer d'air.		
TEMPS DE MÛRISSEMENT	Néant		
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES	Température ambiante	:	La température devra être comprise entre 5°C et 40°C
	Hygrométrie	:	85% maximum
TEMPÉRATURE	Du 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.
	Du produit	:	Comprise entre 7°C et 35°C
ARRÊT TECHNIQUE	Ne pas laisser le matériel de pulvérisation en charge un temps supérieur à la durée de vie en pot. Le bidon contenant le mélange préparé et non utilisé ne doit pas être fermé hermétiquement.		

L'exposition prématurée à une condensation ou à la pluie peut entraîner un changement de brillance ou de teinte.

APPLICATION

MATÉRIEL D'APPLICATION	DILUTION*	BUSE	PRESSION À LA BUSE	RAPPORT DE POMPE MINI	REMARQUES
PISTOLET AIRLESS	0 à 7,5 %	0.015-0.017 (pouces)	150-200 bars	45:1	-
PISTOLET PNEUMATIQUE	7 à 15%	Selon matériel	Entre 3 - 4bars	-	-
BROSSE	7 à 15%	-	-	-	(3)
ROULEAU	7 à 15%	-	-	-	(3)
DILUANT	67-232 v02		SOLVANT DE NETTOYAGE	67-232 v02	-

* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier. Un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure et une perte d'opacité.

Remarque(s)

- (1) Consulter nos services techniques en fonction de la solution mise en contact.
- (2) Un changement de teinte pourra être observé cependant il n'impacte pas les caractéristiques du film de peinture.
- (3) Uniquement pour pré-touches et petites surfaces.

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair	:	BASE compris entre 23°C et 55°C
	:	DURCISSEUR compris entre 23°C et 55°C
Conservation	:	DLUO : 3 ans minimum en emballage plein et fermé. Stocké à l'abri entre 5°C et 40°C.
Précautions d'utilisation	:	Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) en vigueur.
Transport et étiquetage	:	Se reporter à la FDS établie selon les Directives Européennes en vigueur.
Gestion des déchets	:	Déchet industriel souillé (DIS). Pour plus de détail, se rapporter à la FDS.