




## EPODUX 312



### PEINTURE EPOXYDIQUE



	Définition
	<p>Revêtement bi-composant pour intérieur de réservoirs.</p>

	Propriétés
<p>Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bonne résistance chimique* aux : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Huiles,</li> <li>- Carburants,</li> <li>- Solvants,</li> <li>- Acides,</li> <li>- Bases,</li> <li>- Produits chimiques divers.</li> </ul> </li> <li>* nous consulter pour chaque cas particulier</li> <li>➤ Très bonnes propriétés mécaniques.</li> <li>➤ Bonne tenue à l'abrasion.</li> </ul>

	Destination
INTERIEUR	<p>Pour la protection de l'acier ou du ciment, applicable en 3 couches de 80 µm ou en 2 couches de 125 µm en cas de sollicitation légère.</p> <p><b>Nota</b> : est susceptible de fariner en exposition aux UV.</p>



## Mise en Œuvre

### Préparation des Surfaces :

- ⇒ **Acier** dégraissé puis décapé à l'abrasif au degré Sa 2,5 (selon ISO 8501-1988), avec une rugosité profil « moyen G » (selon NF EN ISO 8503-2).
- ⇒ **Ciment** sec et préalablement traité afin d'éliminer les graisses, la laitance et les particules non adhérentes.
- ⇒ **Bois** poncé et dégraissé.
- ⇒ **Anciens fonds** complètement éliminés avant application du revêtement **EPODUX 312**.  
Première couche **EPODUX 312**, appliquée avant réoxydation du support.

### Méthode d'Application :

Diluant	Matériel	Taux dilution	Température
67-232	Brosse ou Rouleau	non conseillé sauf pour retouches	Ambiante, 10°C minimum. La température du support devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.
	Pistolet Pneumatique Buse : selon matériel	10 à 15 %	
	Pistolet Airless Buse : Ø mm 0,43 à 0,6 - Angle 30 à 60° Pression : selon dilution et pertes de charges	0 à 5 %	

**Couches Précédentes Compatibles :** lui-même exclusivement

**Remarque :** En vase clos, assurer la ventilation nécessaire à l'élimination totale des solvants

## Caractéristiques Techniques

Aspect final du film sec .....	Mat satiné		
Teintes .....	Blanc ou Rouge-brun		
Nombre de composants .....	2		
Rapport du mélange .....	En poids : 86/14	En volume : 79/21	
Masse volumique du mélange .....	1,44 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>		
Extrait sec en volume mesuré .....	≈ 48 % selon ISO 3233 - 7 jours à 20°C		
Temps de mûrissement à 20°C .....	20 à 30 minutes, avant utilisation.		
Durée de vie du mélange à 20°C .....	4 heures		
Epaisseur recommandée par couche .....	- Film sec ..... 80 µm mini, 125 µm maxi. - Film humide .170 µm mini, 260 µm maxi.		
Température maximum d'utilisation .....	200°C en continu (sèche)	80°C en continu (humide)	
Rendement : - Théorique .....	6 m <sup>2</sup> /l pour 80 µm secs - 3,8 m <sup>2</sup> /l pour 125 µm secs		
- Pratique .....	Fonction du support, de la nature des pièces à peindre, des conditions et du matériel d'application, de la qualification du personnel, etc...		
Temps de séchage à 20°C .....	HP : 2 heures	Sec : 6 heures	Dur : 7 jours
et hygrométrie normale	Recouvrable : - Mini : 20 heures - Maxi : 3 jours		

## Hygiène et Sécurité

Intervalle de Point d'Éclair .....	<b>Base &amp; Durcisseur :</b> Compris entre 23°C et 55°C
Transport & Etiquetage .....	Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation .....	1 an en emballage d'origine plein et fermé Stocker dans un endroit frais et aéré

**Précautions d'utilisation :** consulter la fiche de données de sécurité

## Conditionnement (non fractionnable)

	4 litres	15 litres	
--	----------	-----------	--

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Les données techniques ci-dessus n'entraînent pas l'acceptation de garanties.