

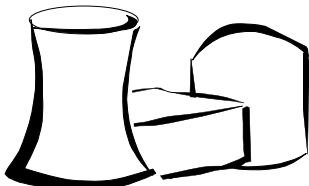


SYSTEME EPODUX 83-07 /83-31



REVÊTEMENT ÉPOXYDIQUE SANS SOLVANT



	Définition
	Système époxydique sans solvant destiné à la protection d'intérieurs de réservoirs et à la composition de revêtements stratifiés.

	Propriétés
Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grande inertie aux produits chimiques et aux solvants pétroliers. ➤ Caractéristiques exceptionnelles : <ul style="list-style-type: none"> - De dureté, - De résistance à l'abrasion, - D'adhérence, de résistivité diélectrique, - De tenue à la chaleur, au vieillissement.

	Destination
EXTERIEUR INTERIEUR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Revêtement de réservoirs, de capacités et de canalisations destinés au transport et au stockage de produits pétroliers, de solvants, de produits chimiques, d'huiles, d'eau de mer, d'effluents, etc... ➤ Protection d'ouvrages métalliques ou en béton, ➤ Protection de matériels de centrales nucléaires, ➤ Reconditionnement de structures existantes, (réfection et renforcement de réservoirs de raffineries). <p>Nota : les propriétés du film, hormis son aspect, ne sont pas affectées par le rayonnement actinique.</p>

Mise en Œuvre

Préparation des Surfaces :

- ⇒ **Acier** : décapage à l'abrasif Sa 2,5 recommandé, le nettoyage mécanique degré St3 est acceptable pour de petites zones. Lorsque le décapage ne peut pas être réalisé en une seule fois, appliquer un primaire de protection temporaire type EPODUX 312.
- ⇒ **Béton** : il doit être sec et stabilisé (4 semaines minimum). Élimination de la laitance éventuelle et décapage par action mécanique, ponçage, sablage, moletage. Dépoussiérage soigné. Imprégner avec le STRIASOL PRIMAIRE 3A5 dilué à 10 % au diluant 67-232.

Méthode d'Application :

Matériel	Diluant - Taux dilution	Température
Brosse ou Rouleau	Non conseillé sauf petites surfaces	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 Airless (type Secmer, Graco, Plateco) Buse : Ø mm 0,8 - Angle 30 à 60° Pression : selon dilution et perte de charges (250 bars, pompe 60/1)	67-232 (pour rinçage du matériel)	

Systemes : 1 couche d' EPODUX 83-07 (1 mm) + 1 couche d' EPODUX 83-31 (1 mm)

Caractéristiques Techniques

	EPODUX 83-07	EPODUX 83-31
Aspect final du film sec	Brillant	Brillant
Teintes	Laiteux-blanchâtre	Rouge brun, gris moyen
Nombre de composants	2	2
Rapport du mélange : - En poids	7 / 3	85 / 15
- En volume	2 / 1	4 / 1
Masse volumique du mélange	1,20 ± 0,05 g/cm ³	1,48 ± 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume mesuré selon ISO 3233 - 7 jours à 20°C	≈ 100 %	≈ 90 %
Temps de mûrissement à 20°C	5 à 10 mn avant utilisation	5 à 10 mn avant utilisation
Durée de vie du mélange à 20°C	30 à 45 mn	30 à 45 mn
Épaisseur recommandée par couche	500 à 1000 µm secs	500 à 1000 µm secs
Rendement : - Théorique	1 à 2 m ² /l	0,9 à 1,8 m ² /l
- 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 : 8 heures	Sec : 12 heures Dur : 7 jours
et hygrométrie normale	Recouvrable : - Mini : 10 heures - Maxi : 5 jours	

Hygiène et Sécurité

Intervalle de Point d'Éclair	EPODUX 83-07 : Base : non concerné – Durcisseur : supérieur à 61°C EPODUX 83-31 : - Base : compris entre 23°C et 55°C - Durcisseur : supérieur à 61°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

		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.