



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment  
Résines de Sol  
Pâtes Pigmentaires  
Revêtements alimentaires et ACS



# SOBTAR EPOXY

## PEINTURE BITUME EPOXY



### DEFINITION

- Peinture bitumineuse bi-composante à base de résine époxy

### UTILISATIONS

- Protection des ouvrages enterrés et immergés dans l'eau douce ou salée
- Protection des bétons en immersion dans l'eau douce ou salée
- Protection des parties non vues de structures métalliques

### PRINCIPALES PROPRIETES

- Bonne résistance à l'eau douce et salée
- Bonne résistance aux intempéries
- Recouvrable par elle-même uniquement
- Applicable au pistolet et à la brosse
- Possibilité d'appliquer 250 µm secs en une couche
- En exposition extérieure, sous l'action des UV, il se produit un farinage**
- Le bitume de base utilisé assure une protection sensiblement équivalente au brai de houille, sans en avoir les contraintes toxicologiques**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (du mélange à 20°C)

<i>Teintes</i>	Noir (réf. 22413)	Brun (réf.22414)	Finition aluminium (réf.22680)
<i>Densité</i>	1.22 ± 0.05	1.26 ± 0.05	1.19 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	<b>Poids : 74.3% ± 2.0</b> <b>Volume : 64.6% environ</b>	<b>Poids : 74.6% ± 2.0</b> <b>Volume : 63.9% environ</b>	<b>Poids : 72.7% ± 2.0</b> <b>Volume : 64.9% environ</b>

*Composition du mélange* **Poids : base 94% - durcisseur (réf. 22660B) 6%**  
**Volume : base 93% - durcisseur 7%**

*Mûrissement du mélange* **10 min**  
*Durée de vie en pot* **6h**

*Epaisseur recommandée* 340 µm humides ; 210 µm secs ; 250 µm secs maxi possible (en une couche)

*Rendement théorique* 415 g/m<sup>2</sup> (pour 210 µm secs)

*Consommation théorique* 2.4 m<sup>2</sup>/kg ou 3 m<sup>2</sup>/l (pour 210 µm secs)

*Séchage à 20°C* **Hors poussière : 1 h**  
**Sec toucher : 6 h**  
**Apparent complet : 28 h**

*Recouvrement par lui-même* 24 h minimum

*Conditionnement* Emballages séparés et pré-dosés  
**Kit de 20 litres** : base 18.6 litres – durcisseur 1.4 litres

*Stockage* Maximum 12 mois sous abri et à une température ambiante comprise entre 0 et 35°C

## MISE EN ŒUVRE

- Préparation de surface* **Sur acier brut** :
- Sablage, grenaillage degré de soins Sa 2.5 puis dépoussiérage
  - Pour les ouvrages immergés, l'application d'un primaire riche en zinc du type SOBZINC 2 (réf. 21460) est vivement conseillée
- Sur acier galvanisé** :
- Neuf : effectuer un décrochage acide avec notre Dérochant SOBACID (réf. 20993)
  - Patiné : (minimum 6 mois à l'extérieur) nettoyage et dégraissage
- Sur béton** : les supports en béton devront être conformes au DTU 59.3 (se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »)
- Conditions d'application* **Température d'application** : 10°C à 35°C  
La température du subjectile doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation  
**Hygrométrie** : maximum 75% HR
- Matériel d'application* **Pistolet Airless, Pistolet Pneumatique, Brosse**
- Diluant* Diluant X14 (réf. 25156)
- Taux de dilution* **Pistolet Airless** : 0 à 5%  
**Pistolet Pneumatique** : 5 à 10%  
**Brosse** : 0 à 5%

## SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

- Pour assurer une bonne protection, appliquer deux couches de SOBTAR EPOXY
- Avant la mise en service, attendre minimum 7 jours de séchage

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 9d
<i>COV (pour la référence 22413)</i>	312 g/litre selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>COV (pour la référence 22414)</i>	318 g/litre selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>COV (pour la référence 22690)</i>	325 g/litre selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

Fait le 22/10/2020. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.