



Paints for corrosion protection, Industry and Building
Floorings
Pigment concentrates
Food contact and potable water coatings

SOBTAR EPOXY

PEINTURE BITUME EPOXY



DEFINITION

- Peinture bitumineuse bi-composante à base de résine époxy adaptée pour environnements industriels et marins

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)
<i>Aspect du film</i>	Mat	
<i>Densité</i>	1.22 ± 0.05	1.26 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	Poids : 74.3% ± 2.0 Volume : 64.6% environ	Poids : 74.6% ± 2.0 Volume : 63.9% environ

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**

Épaisseur recommandée 340 µm humides ; 210 µm secs ; 250 µm secs maxi possible (en une couche)
Consommation théorique 2.4 m²/kg ou 3 m²/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

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

Fait le 24/07/2024. 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.