



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

SOBTAR VINYL

PEINTURE BITUMINEUSE VINYLIQUE



DEFINITION

- Peinture bitumineuse monocomposante d'aspect mat à base de résine vinylique
- Revêtement figurant sur la liste d'aptitude des systèmes anticorrosion de la **SNCF** (peintures bitumineuses pour ouvrages métalliques existants)

UTILISATIONS

- Protection d'ouvrages enterrés (canalisations,...) et d'ouvrages en contact occasionnel ou permanent avec l'eau douce
- Protection des bétons et bois en immersion dans l'eau douce
- Protection des parties non vues de structures métalliques

PRINCIPALES PROPRIETES

- Bonne résistance à l'eau douce
- Recouvrable par elle-même uniquement
- Applicable au pistolet et à la brosse
- Possibilité d'appliquer 200 µm secs en une couche
- Facilité d'application
- Séchage rapide
- Le bitume de base utilisé assure une protection sensiblement équivalente au brai de houille, sans en avoir les contraintes toxicologiques**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C)

	Noir (réf. 22416)	Brun (réf. 22417)	Alu (réf. 22418)
Densité	1.38 ± 0.05	1.34 ± 0.05	1.26 ± 0.05
Extrait sec en poids	69.3% ± 2%	66.8% ± 2%	60.9% ± 2%
Extrait sec en volume	51.4% environ	48.7%	42.4%
Epaisseur recommandée	300 µm humides 150 µm secs	310 µm humides 150 µm secs	325 µm humides 150 µm secs
Epaisseur maxi possible (en une couche)	200 µm secs	200 µm secs	200 µm secs
Rendement théorique (pour 150 µm secs)	400 g/m²	410 g/m²	410 g/m²
Consommation théorique (pour 150 µm secs)	2.5 m²/kg 3.4 m²/l	2.4 m²/kg 3.2 m²/l	2.4 m²/kg 3 m²/l

Séchage Hors poussière : 30 min

Sec toucher : 1 h

Apparent complet : 12 h

Recouvrement 18h minimum par lui-même seulement

Conditionnement Emballages de 5 et 20 litres pour le noir et 20 litres pour les autres couleurs

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

*Préparation de surface***Sur acier brut :**

- Décapage à l'abrasif sec au degré de soins Sa 2,5 minimum selon ISO 8501-1, avec une rugosité « Moyen G » (Rt : 50-75 µm) 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 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 : 5°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 85% HR

Matériel d'application

Pistolet Airless, Pistolet Pneumatique, Brosse

Diluant

Diluant X14 (réf. 25156)

Taux de dilution

Pistolet Airless : 5 à 10%

Pistolet Pneumatique : 10 à 20%

Brosse : 0 à 5%

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

- Pour assurer une bonne protection, appliquer deux couches de SOBTAR VINYL
- Le SOBTAR VINYL peut être utilisé sur un primaire riche en zinc type SOBZINC 2 ou SOBZINC 3
- Avant la mise en service, attendre minimum 10 jours de séchage

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classification AFNOR Famille I Classe 9d

COV (pour la reference 22416) 422 g/litre. selon 2004/42/CE : sous catégorie A/i, valeur limite de la classe : 500 g/l

COV (pour la reference 22417) 445 g/litre. selon 2004/42/CE : sous catégorie A/i, valeur limite de la classe : 500 g/l

COV (pour la reference 22418) 480 g/litre. selon 2004/42/CE : sous catégorie A/i, 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

Fait le 19/07/2024. 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.