



# FERSOB

Pour supports en acier

ANTIROUILLE DE FINITION



**SOBCOLOR** WS  
S Y S T E M

## DEFINITION

- Antirouille de finition brillant pour application directe sur acier et métaux ferreux.
- Adapté pour application à basse température jusqu'à 5°C.
- Protection et décoration du bois (sapin et essences nationales).
- Application multicouches pour pistolet et brosse.
- Pigmentation au phosphate de zinc pour un effet anticorrosion renforcé.
- Egalement disponible en aspect satiné, pour le blanc référence 27991 et le noir référence 27992, et en aspect mat pour le vert armée olive référence 27159 et le noir mat fer forgé référence 27160.

## UTILISATIONS

- Charpentes métalliques de bâtiments industriels et commerciaux, en neuvage et en entretien.
- Rénovation de matériels de travaux publics.
- Protection de travaux de serrurerie (Portail, grille, ...).
- Travaux d'entretien en milieu industriel.
- Finition pour bois.

## PRINCIPALES PROPRIETES

- Excellente résistance à la corrosion avec un aspect de laque.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Evite l'utilisation d'un primaire.
- Pour constituer une protection définitive sur acier et bois, le FERSOB doit être appliqué en 2 couches. Attention: ne pas utiliser sur acier galvanisé ou primaires riches en zinc (Sobzinc 2, Sobzinc 3, Zincosob, Primaire ZN50BT par exemple).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le FERSOB gris perle réf. 27149)

*Aspect du film* Brillant (existe en satiné, Vert armée olive mat et Noir mat)  
*Teintes* Selon nuancier « FERSOB», ou avec système à teinter SOBCOLOR WS  
*Densité* 1.36 ± 0.05

*Extrait sec* **Poids** : 73.5 % ± 2.0 – **Volume** : environ 55 %  
*Rendement théorique* 11 m<sup>2</sup>/litre pour 50µm secs soit 90µm humide

*Séchage à 20°C / 10°C / 5°C* **Hors poussière** : 8h / 8h / 10h  
**Sec toucher** : 24h / 26h / 48h  
**Apparent complet** : 7j / 10j / 15j  
**Temps de recouvrement minimum par lui-même** : 24h.

*Conditionnement* 0.75 Litre - 3 Litres - 15 Litres  
*Stockage* Maximum 12 mois, en emballage d'origine non ouvert, et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

## MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	<b>Acier</b> : Dégraissage et/ou brossage au degré de soins St2 – St3 en cas d'enrouillement, ou sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5. <b>Anciens fonds peints</b> : nettoyage, égrenage puis dépoussiérage. <b>Bois</b> : ponçage soigné puis dépoussiérage.
<i>Conditions d'application</i>	<b>Température du support</b> : 5°C à 25°C - <b>Température ambiante</b> : 5°C à 30°C <b>Hygrométrie</b> : maximum 80 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation
<i>Préparation du produit</i>	Bien homogénéiser le produit, de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente. Ajouter si nécessaire le diluant sous agitation
<i>Matériel d'application</i>	<b>Pistolet airless ou airmix, pistolet pneumatique, brosse</b>
<i>Dilution</i>	Diluant : white spirit, white spirit désaromatisé D40 (réf. 08739), Diluant SN3 (réf. 08803) Au pistolet airless ou airmix : 5 à 10% Au pistolet pneumatique : 10 à 15% A la brosse : 0 à 5% de white spirit, white spirit désaromatisé.
<i>Nettoyage des outils</i>	Diluant : white spirit, white spirit désaromatisé D40 (réf. 08739)

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 4i
<i>Classification COV 2004/42</i>	Contient au maximum 346g/litre (pour le FERSOB Gris perle réf. 27149) Classe de COV iPS, valeur maxi 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 18/02/2019. 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.