



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

FERSOB®.O.

Pour supports en acier

ANTIROUILLE DE FINITION



Teintable SOBCOLOR®.O

DEFINITION

Réf. 27715

- Antirouille de finition pour application directe sur acier et métaux ferreux
- Protection et décoration du bois en intérieur (sapin et essences nationales)
- Application multicouches brosse et pistolet
- Aspect brillant

UTILISATIONS

- Protection de travaux de serrurerie, rampes, grilles et diverses huisseries en intérieur et extérieur
- Travaux d'entretien en milieu industriel
- Finition pour bois en intérieur

PRINCIPALES PROPRIETES

- Excellente résistance à la corrosion avec un aspect laque
- Bonne résistance aux intempéries
- Evite l'utilisation d'un primaire
- Pour constituer une protection définitive sur acier et bois, le FERSOB®.O. doit être appliqué en 2 couches
- **Attention : ne pas utiliser sur primaires riches en zinc et sur acier galvanisé**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C sans diluant pour le FERSOB®.O. Blanc réf 27715)

Aspect du film Brillant

Teintes Blanc et toutes teintes réalisables avec notre système à teinter SOBCOLOR.O

Densité 1.21 ± 0.05

Extrait sec Poids : 46.0 % ± 2 % – Volume : environ 34.5 % environ

Epaisseurs recommandées 145 µm humides ; 50 µm secs (60 µm secs max)

Rendement théorique 0.146 l/m² pour 50 µm secs
Consommation théorique 6.8 m²/l pour 50 µm secs

Séchage à 20°C Hors poussière : 35 min

Sec au toucher : 5h

Apparent complet : 24h

Recouvrement par lui-même 24h minimum

Conditionnement Emballages de 0.75 litre, 3 litres et 10 litres

Stockage Maximum 12 mois sous abri à température ambiante de 5 à 35°C

MISE EN ŒUVRE

- Préparation de surface** **Acier** : Dégraissage et/ou brossage au degré de soins St2 – St3 en cas d'enrouillement
Ou sablage ou grenaillage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5
Bois : Ponçage soigné puis dépoussiérage
Anciens fonds peints : Dégraissage puis égrenage et dépoussiérage.
- Conditions d'application** **Température mini et maxi d'application** : De 10°C à 35 °C
Hygrométrie : maximum 80 % HR
La température du subjectile doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation
- Matériel d'application** **Brosse, pistolet pneumatique.**
Une application au rouleau est possible avec un rouleau microfibre HD 6mm mais ne permet pas en deux passes d'obtenir des épaisseurs suffisantes pour une protection anticorrosion en extérieur (30 microns maximum obtenues en deux couches au rouleau)
- Dilution** **Brosse** : prêt à l'emploi, dilution avec de l'eau si besoin
Pistolet pneumatique : diluer à 15% avec l'eau du robinet

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

- En intérieur** 1 couche de 50µm secs de FERSOB®.O.
En extérieur 2 couches de 50µm secs de FERSOB®.O.soit un total de 100µm

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

- Classification AFNOR** Famille I Classe 4a
COV (pour la réf.27715) 17 g/litre selon 2004/42/CE : sous catégorie A/i, valeur limite de la classe : 140 g/l
Hygiène et Sécurité Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur
Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

RESTRICTIONS

- Les caractéristiques du produit FERSOB®.O. sont définis pour une coloration réalisée avec notre système à teinter SOBCOLOR®. L'usage d'autres pâtes pigmentaires peut affaiblir ou réduire les performances et l'aspect du film sec ainsi que l'aspect dans le pot.

Fait le 17/07/2023. 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.