



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

ALCOSOB

Pour supports en acier

ANTIROUILLE PENETRANT



DEFINITION

Réf. 09488

- Antirouille pénétrant à base de résine avec inhibiteur de corrosion, utilisable sur métaux ferreux.
- Résine ambrée en phase solvant renfermant un inhibiteur de corrosion liquide pénétrant
- Applicable à la brosse et au pistolet

UTILISATIONS et PRINCIPALES PROPRIETES

- L'ALCOSOB peut être utilisé suivant deux procédés:
- **Avant mise en peinture sur surfaces oxydées non décapées.**
La surface doit être sèche, propre, exempte de graisses, poussières et pollutions diverses.
 - il pénètre la rouille dont il chasse l'air et l'humidité.
 - il protège l'acier après avoir mouillé la rouille en l'utilisant comme un pigment pour former une pellicule imperméable.
 La protection anticorrosion sera considérablement augmentée si le métal traité à l'ALCOSOB est recouvert par une ou plusieurs couches de peintures glycérophthaliques.
L'ALCOSOB n'est recouvrable que par des peintures glycérophthaliques.
- **Comme ADDITIF de peinture ou d'antirouille.**
L'ALCOSOB est miscible en toutes proportions avec un grand nombre de peintures glycérophthaliques d'usage courant. Additionné à raison de 10 à 15 %, il leur communique ses propriétés d'antirouille pénétrant.
L'ALCOSOB ne peut être ajouté que dans des peintures glycérophthaliques en phase solvant. Veuillez consulter la fiche technique de la peinture avant ajout.
L'ajout dans des peintures blanches, teintes claires ou teintes vives, peut provoquer une modification de teinte. Faire un essai préalable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C et 50% HR pour l'ALCOSOB réf 09488)

Aspect du film Satiné brillant

Teintes Ambré

Densité 0.92 ± 0.05

Extrait sec **Poids** : 30.9 % ± 2.0 – **Volume** : environ 27 %

Rendement théorique : 15 à 20 m²/l, pour 70 µm d'épaisseur humide recommandée soit **20 µm secs environ**

Séchage à 20°C **Hors poussière** : 8 jours

Sec toucher : 9 jours

Apparent complet : 15 jours

Conditionnement 1 litre – 15 litres

Stockage Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C.

Ne pas faire voyager à une température inférieure à 0°C. Stocker hors gel.

MISE EN ŒUVRE

<i>Conditions d'application</i>	Température support : 10°C à 25°C - Température ambiante : 10°C à 30°C Veiller à ne pas appliquer en période chaude sur des supports à plus de 25°C. Exposé à un fort rayonnement solaire, le support peut atteindre des températures largement supérieures à 25°C. Pendant toute la durée du séchage : La température doit être impérativement supérieure à 10°C. Le non-respect de ces conditions peut entraîner de graves désordres dans la formation du feuil de peinture (piqûres, bulles, porosité) et conduire à une mauvaise adhérence de la peinture sur le subjectile. La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation Hygrométrie : maximum 70% HR Son pourcentage a une très grande incidence sur la vitesse de séchage. Dans un air saturé en humidité, l'évaporation de l'eau est pratiquement nulle. Il est nécessaire de bien ventiler les locaux d'application et de séchage pour bien renouveler l'air, de manière à éviter sa saturation. Appliquer par temps sec, sans menace de pluie ou de gel.
<i>Préparation du produit</i>	Bien homogénéiser le produit de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente.
<i>Matériel d'application</i>	Pistolet, Brosse Au pistolet : dilution possible avec le DILUANT WHITE SPIRIT DESAROMATISE D40 réf 08739, maximum 5% A la brosse : prêt à l'emploi
<i>Nettoyage des outils</i>	Utilisez le DILUANT WHITE SPIRIT DESAROMATISE D40 réf 08739

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

<i>Sur acier</i>	1 couche de ALCOSOB recouverte par une finition alkyde phase solvant base white spirit de type FERSOB, APPRET UPB
------------------	--

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 4a
<i>COV</i>	627 g/litre.
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

Fait le 26/02/2024. 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.