



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

DEPASOB

STABILISATEUR CONVERTISSEUR DE ROUILLE



DEFINITION

Réf. 07050

- Stabilisateur convertisseur de rouille qui, après réaction avec les divers oxydes de fer, forme un composé organométallique assurant une passivation anodique des métaux ferreux oxydés

MISE EN ŒUVRE

Préparation de surface

La surface à traiter doit être propre, exempte d'huile, de graisse, de rouille non adhérente, de peinture dégradée ou de calamine.

Les meilleurs résultats s'obtiennent lorsque le DEPASOB est appliqué sans excès (en mouillant simplement la surface) sur une rouille propre et bien adhérente. La rouille non adhérente ou en couches stratifiées doit être éliminée par brossage métallique.

Le DEPASOB ne réagit qu'avec la rouille, il ne peut donc pas être appliqué sur une surface qui a été sablée ou grenillée.

Lorsqu'une surface à traiter est exposée à une atmosphère très corrosive (industries chimiques, installations marines), la rouille peut être imprégnée d'une quantité plus ou moins importante de sels. Dans ce cas, laver la surface à l'eau avant l'application du DEPASOB afin d'éliminer toutes les pollutions.

Le DEPASOB peut être appliqué sur une rouille encore humide mais non ruisselante.

Conditions d'application

Le produit est livré prêt à l'emploi.

Le DEPASOB doit réagir complètement avec la rouille avant la mise en peinture. La réaction complète nécessite **12 à 24h** dans des conditions normales (**20°C et 60% HR**).

L'humidité plus élevée de l'air pendant la nuit a une influence favorable sur la réaction. C'est pourquoi, il est conseillé **d'attendre au moins une nuit avant d'appliquer la 1^{ère} couche de peinture** sur le DEPASOB.

Aucune couche de peinture ne devra être appliquée sur le DEPASOB **avant 12h**. Attendre l'apparition d'une teinte bleu-noire sur la surface traitée.

Les peintures ont une excellente adhérence sur le DEPASOB si l'on rince la surface à l'eau claire après la réaction. Cette réaction nécessite la présence d'oxygène et d'humidité. En **atmosphère sèche, un lavage à l'eau 12 à 24h après** est nécessaire pour compléter la réaction. Ce lavage éliminera l'excès de DEPASOB et le produit qui n'a pas réagi lorsqu'il a été déposé sur d'anciennes peintures ou des parties non rouillées.

S'il pleut fortement dans les 2 ou 3h après le traitement, le DEPASOB sera partiellement ou, parfois, totalement délavé et il sera alors nécessaire de **recommencer l'application**. Dans ce cas, il est indispensable **de laver la surface à l'eau claire 24 h après cette seconde application**.

Dans tous les cas, on s'assurera avant mise en peinture de la **parfaite évaporation** de l'eau de rinçage.

Matériel d'application

De préférence à la brosse dure pour faciliter la pénétration dans la rouille

Nettoyage du matériel

A l'eau aussitôt après son utilisation

Conditionnement

Emballage de 0,5l, 1l et 5 litres

SYSTEME DE PEINTURES

Sur acier L'acier rouillé n'est pas lisse et peut présenter des aspérités supérieures à 75 µm. Le DEPASOB est un pré-traitement et non une peinture, la surface traitée reste sensible à l'action des agents atmosphériques. Une surface traitée au DEPASOB doit donc être protégée par un système de peinture dont l'épaisseur sera proportionnelle à la rugosité du support.

Pour une **protection durable**, la couche de peinture recouvrant le métal **ne doit pas** avoir une épaisseur **inférieure à 125 µm de film sec**.

Pour une **protection maximale**, l'épaisseur de peinture doit être de **200 µm minimum** afin de recouvrir entièrement les aspérités superficielles.

Un acier traité au DEPASOB **doit être recouvert dans les 24 h après le traitement** par un apprêt glycérophthalique (type APPRET UPB) suivi d'une finition glycérophthalique (type LAQUE GPB).

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Non concerné
<i>COV</i>	381 g/litre.
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

RECOMMANDATIONS

Le lavage ou la pluie peuvent provoquer des tâches bleues-noires par ruissellement sur les sols, boiseries, sous-bassements en béton,...

Ces tâches peuvent être évitées en prenant des précautions usuelles telles que protection par collage de papier, feuilles plastiques,... Elles peuvent s'éliminer par un rinçage avec une solution de 1% d'hypochlorite de sodium (1 partie d'eau de Javel diluée dans 4 parties d'eau).

Fait le 10/05/2023. 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.