

DEROULLANT

NETPHOS 50

DEGRAISSANT DEROULLANT PHOSPHATANT PASSIVANT A FROID

NETPHOS 50 est un dérouillant, un phosphatant et un passivant des surfaces avant peinture, en bain avec effet dégraissant. Il convient parfaitement pour le dérouillage des traces de corrosion sur support sain sans altérer la peinture et, à faible concentration, laisse une pellicule de phosphate de fer sur les surfaces traitées. Il convient pour les métaux ferreux et non ferreux. Il élimine les oxydes endommageant les surfaces.

CARACTERISTIQUES

ASPECT	Liquide vert clair
SOLUBILITE	Soluble en toutes proportions dans l'eau
DENSITE	1,240
ODEUR	Aromatique non toxique

MODE D'UTILISATION

NETPHOS 50 sera dilué dans les conditions suivantes :

- ⇒ 10 à 50 % selon utilisation (suivant essai)
- ⇒ Température ambiante
- ⇒ Aspersion
- ⇒ Immersion

En dérouillage les pièces seront immergées pendant quelques minutes dans le bain. Après disparition complète de la rouille, les pièces seront égouttées, rincées et séchées à l'air. Elles pourront, ensuite recevoir directement la peinture.

Pour avoir un meilleur rendement, il est conseillé d'écumer les graisses qui se forment à la surface.

USAGES

NETPHOS 50 est utilisé pour le dérouillage des pièces de mécanique en vue de leur donner une base d'accrochage pour la peinture.

Les pièces ainsi traitées sont également passivées et peuvent rester sans protection pendant plusieurs semaines, sans risque de corrosion.

En outre, **NETPHOS 50**, par sa composition, permet le dérouillage et la passivation de pièces légèrement grasses.

Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute application ou utilisation non conforme à nos instructions.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU **NETPHOS 50 Gel OU Liquide**

- Produit thixotropique ;
- Produit prêt à l'emploi ;
- Facile à appliquer et à rincer ;
- Exempt de solvants, fluorures et de chromates ;
- Pas d'émission de COV ;
- Répond aux exigences HSE en vigueur ;
- Très forte biodégradabilité (> à 93 %, en moins de 10 jours) ;
- Utilisation à température ambiante ;
- Temps de contact réduit, compte-tenu de son efficacité ;
- Facilité d'application et de rinçage.

Utilisation

Le *NETPHOS 50 Gel* a été formulé pour :

- Etre appliqué, tant sur les surfaces verticales qu'horizontales ;
- Désoxyder les surfaces peintes ou non peintes sur :
 - les navires pétroliers
 - les plateformes pétrolières
 - les bateaux de passagers
 - les bateaux de pêche
 - les réservoirs aériens de stockage
 - et plus généralement, toutes les surfaces à dégraisser et désoxyder avant une remise en peinture.

Mise en œuvre

Recommandations

- Les opérateurs doivent utiliser des lunettes et gants résistants aux produits acides ;
- Les matériels d'application (pulvérisateur, pompe AIRMIX, pompe AIRLESS et tout autre matériel) doivent être en acier inoxydable ou plastique résistant aux acides ;
- Appliquer **NETPHOS 50 Gel** ou **Liquide** sur les zones à traiter. Son action dégraissante permet l'élimination des graisses, cambouis, huiles de toute nature. Après 3 à 5 minutes de temps de contact, un rinçage est nécessaire ;
- Sur les surfaces fortement oxydés, inox, aciers bruts ou aciers revêtus d'un système de peinture, appliquer un film humide de 250 à 600 microns de **NETPHOS 50 Gel**. Cette application peut être manuelle ou par aspersion (basse pression, à environ 25 à 50 cm du support. Utilisation d'une pompe AIRMIX en inox et d'un pistolet de pulvérisation inox AIRLESS (grosse buse)) ;
- Le temps de contact du **NETPHOS 50 Gel** peut varier en fonction du degré d'enrouillement :
 - Faiblement corrodé ou souillé : 30 à 50 minutes, à 18 – 20 °C
 - Moyennement corrodé ou souillé : 2 à 4 heures, à 18 – 20 °C
 - Fortement corrodé ou souillé : 8 à 12 heures, à 18 – 20 °C
- Rincer la surface à l'eau industrielle par pulvérisation ou haute pression ;
- Laisser sécher la surface, avant recouvrement ;
- Pour les métaux non ferreux (aluminium, galva, zamak, laiton), le temps d'action du **NETPHOS 50 Gel** doit être au maximum de 30 minutes.

Caractéristiques

Couleur	Incolore
Aspect	Gel thixotropique
Densité	> à 1, à 20 °C
Point d'éclair	Néant
pH	2,2 ± 0,5
Epaisseur du film appliqué	250 à 600 microns

Photographies d'exemples d'application du NETPHOS 50 Gel, avant et après

AVANT



APRES



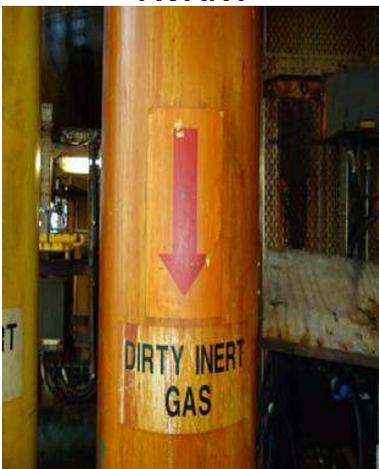
AVANT



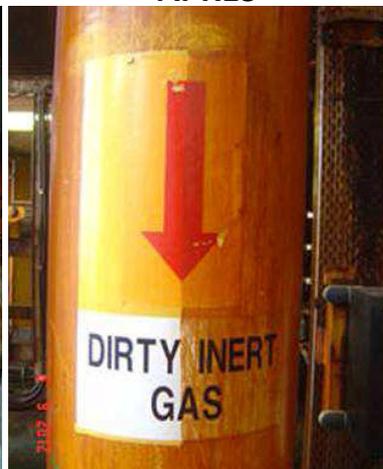
APRES



AVANT



APRES



AVANT



APRES

