

# DEXO 21

## Dérouillant décalaminant passivant des surfaces en acier

- Dérouillant, décalaminant et passivant.
- Améliore l'accroche et la protection anti-corrosion des surfaces peintes.
- Dérochant chimique pour métaux.

**DEXO 21** est un agent dérouillant et décalaminant spécialement conçu pour le traitement des surfaces métalliques, en particulier celles en acier, destinées à recevoir un traitement peinture. Ce produit élimine la rouille sous toutes ses formes et dissout certaines calamines, ce qui évite la formation d'une fleur de rouille en inter-opération.

Ainsi, avant peinture la surface est propre et légèrement dérochée ce qui améliore nettement l'accroche du revêtement et accentue la protection

anti-corrosion finale. De plus, sur support ferreux, il permet la formation d'une couche de protection temporaire contre la corrosion.

**DEXO 21** peut également s'appliquer comme dérochant chimique pour faciliter l'accrochage des couches de peinture sur aciers galvanisés, aluminium, etc..., après avoir effectué au préalable un dégraissage soigné.

### MODE D'UTILISATION :

- **Pour élimination de la rouille** : diluer dans l'eau jusqu'à une concentration de 30 % et à une température supérieure à 15°C.
- **Au trempé** : éliminer auparavant la couche d'oxydation pulvérulente à la brosse puis immerger les pièces à traiter dans un bain de **DEXO 21** jusqu'à disparition totale de la rouille.  
En sortie de bain, laisser sécher parfaitement la surface traitée puis à l'aide d'une brosse chiendent ou en nylon, éliminer l'excès de phosphatation.
- **Application manuelle** : à l'aide d'un pinceau, d'un pistolet ou d'un pulvérisateur, appliquer sur les pièces à traiter et laisser agir. Renouveler éventuellement l'application jusqu'à la disparition totale de la rouille. *Dans le cas où l'on veut obtenir un effet passivant, ne pas rincer.*
- **Pour faciliter l'accrochage de la peinture sur aciers galvanisés et aluminium**, dégraisser soigneusement, ensuite appliquer **DEXO 21** dilué à 15 % ; laisser agir 2 à 3 minutes et enfin rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à neutralisation du pH (environ 7).

### DOMAINES D'UTILISATION :

Industrie métallurgique, sidérurgie, transformation des métaux, constructions métalliques, ateliers de mécanique, chantiers navals, travaux publics, ateliers de maintenance, métiers de la peinture et de la rénovation, entretien des canalisations et conduits...

### ÉLÉMENTS DE COMPOSITION :

- Acide phosphorique
- Bifluorure d'ammonium
- Tensioactif fluoré
- Colorants

### PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES :

- Etat physique : liquide limpide
- Couleur : vert
- Masse volumique : 1280 kg/m<sup>3</sup>
- pH : 1

### STOCKAGE :

En emballage d'origine, à l'abri des intempéries, de la chaleur et des produits alcalins.

### RECOMMANDATIONS :

- Pendant l'utilisation, porter des lunettes de sécurité, des gants et un vêtement de protection anti-acide.
- Ne pas respirer les vapeurs.
- Ne pas ingérer.
- **Il est déconseillé d'appliquer sur les matériaux suivants** : fonte, pièces rectifiées ou tolérancées, métaux ayant subi des traitements de surface (étamage, chromage...) ou des traitements thermiques (trempe, cémentation...)
- **Ne jamais mélanger avec d'autres produits chimiques, en particulier les produits alcalins ou oxydants et les hypochlorites (eau de Javel...).**
- Au trempé, bien espacer les pièces entre elles afin d'éviter tous risques de corrosion électro-chimique.

### ÉTIQUETAGE :

Se référer à la fiche de données de sécurité du produit



Industries



Entretien réseau et conduits



Métiers de la peinture

### IMPORTANT

NOUS GARANTISSONS LA QUALITÉ ET L'EFFICACITÉ DE NOTRE PRODUIT DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION FIGURANT SUR LA PRÉSENTE NOTICE. POUR VOTRE PLUS GRANDE SATISFACTION, NOUS VOUS RECOMMANDONS DE PROCÉDER TOUJOURS À UN ESSAI PRÉALABLE AFIN DE VOUS ASSURER QUE LE PRODUIT CONVIENT À L'USAGE SPÉCIFIQUE QUE VOUS VOULEZ EN FAIRE ET AU SUPPORT SUR LEQUEL IL DOIT ÊTRE APPLIQUÉ.

VOTRE REPRÉSENTANT :



Société Industrielle de Diffusion  
www.sid.tm.fr & www.sid.be

S.I.D. FRANCE - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX  
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 43 99 98 65

S.I.D. BENELUX sa-nv - Avenue Ernest Solvay 90 b3 - 1480 SAINTES (Tubize)  
Ernest Solvaylaan 90 b3 - 1480 SI RENELDE (Tubize)  
Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88

