

LT 102 Dérouillant

Stabilisateur de rouille aqueux à base d'acide phosphorique

Composition	Solution aqueuse d'acide phosphorique, agents mouillants, inhibiteur, agent adhésif
Classe de toxicité	2, OFSP T 671 542
Aspect	incolore
Consistance	fluide, env. 4 mPa.sec.
Densité	1,16
Forme de livraison	Emballages de 1, 6, 12 et 25 kg poids net
Propriétés	<p>Dérouille le fer par transmutation chimique. Transforme la rouille en une couche protectrice de phosphate ferrique qui adhère parfaitement sur le métal en formant la base pour les peintures de protection antirouille.</p> <p>Le dérouillant LT 102 se distingue par un cheminement extraordinaire et une bonne pénétration même dans de vieux dépôts de rouille.</p> <p>Prudence ! De nombreux métaux, par ex. l'aluminium, le zinc, le magnésium moulé sous pression, etc. sont attaqués par LT 102, des éclaboussures causent des taches de corrosion aux surfaces polies. En outre il faut protéger les pierres à chaux (marbre) contre les éclaboussures de LT 102.</p>
Application	<p>Avant le traitement au dérouillant LT 102, on aura soin de brosser à sec les surfaces afin d'éliminer toute rouille incohérente. Ne pas traiter des surfaces trop grandes ni des tôles trop minces.</p> <ul style="list-style-type: none">- Appliquer LT 102 avec un pinceau souple. Utiliser seulement la quantité de dérouillant pouvant être consommée par la rouille pour la réaction (changement de couleur de brun-rouillé à gris foncé). Un excédent de LT 102 resté à la surface sous forme d'électrolyte acide exerce une influence négative sur les peintures appliquées par la suite (cloquage si exposé aux intempéries).- Sur le fer fortement rouillé, LT 102 s'applique non dilué.- La surface de tôles peu rouillées se traite avec du LT 102 dilué avec de l'eau dans le rapport 1:1.- Après séchage complet (variable avec la température) essuyer la surface afin d'enlever les excédents incohérents et appliquer une peinture de protection antirouille.
Ecologie	Toxique et caustique ! Classe de danger pour l'eau (WGK) 1. Neutraliser avant l'introduction dans les canalisations !
Danger d'incendie	Non inflammable
Précautions	Porter des lunettes et des gants de protection. Observer les prescriptions CNA et la fiche des données de sécurité.
Stockage	Au moins 1 année dans les emballages originaux.
Code déchets	ODS 1011