

DUROX

Stop-Rouille



Propriétés

DUROX est un stabilisateur de rouille très efficace sur la base d'acide tannique pour le pré-traitement des surfaces métalliques. DUROX Stop-Rouille forme avec la rouille et la surface métallique des sels complexes de fer à aspect légèrement bleu qui mènent à une étanchéité des surfaces métalliques. Le contact de l'eau et de l'oxygène est largement neutralisé et la corrosion afférente est réduite en conséquence. Par l'addition d'inhibiteurs de rouille qui forment une passivation du métal, ainsi que des produits filmogènes qui accentuent la protection temporaire, DUROX forme un fond d'adhérence pour un système de mise en peinture. DUROX peut être appliqué à de basses températures et même sur une surface humide.

Domaines d'application

Pour la neutralisation des attaques de rouille du matériel roulant, machines-outils, échafaudages acier, tuyaux, grues, machines agricoles, clôtures, etc.

Méthodes d'application

1. La rouille non adhérente ainsi que les restes de peinture doivent être supprimés de manière mécanique.
2. Appliquer DUROX sur les surfaces à traiter. Des surfaces de peinture intactes ne devraient, dans la mesure du possible, ne pas être traitées, des problèmes d'adhérence pouvant survenir. Si cela s'avérait impossible, suivant l'objet à traiter, il est nécessaire de réaliser un lavage.
3. Laisser agir 6 à 12 heures.
4. Ensuite, laver soigneusement (nettoyer à la vapeur) à l'eau (neutralisation).
5. Puis, application d'un système de peinture adéquat (couche de fond et de finition).

Dilution

Pour des applications de moulages : DUROX doit être utilisé non-dilué.

Rendement

10 à 15 m² par litre et application.

Application

Pinceau, rouleau, par pulvérisation ou par bain de trempage.

Nettoyage

Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant universel ou de nettoyage.

Conditionnement

Emballages de 5 litres ainsi que de 1000ml, 500ml et 250ml.

Teintes

Opaque – les métaux se colorent après la réaction chimique en couleur bleu-noir.

Conservation

DUROX Stop-Rouille se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais et à un endroit sec.

Liant de base

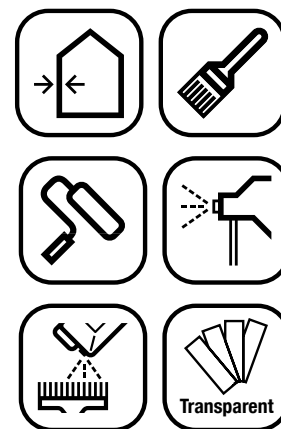
Acide tannique et inhibiteurs de rouille

Viscosité

Liquide / 12–15 secondes DIN 4mm

Densité

0,90 ± 0,05 g/cm³



Extrait sec	24 ± 1 %
Aspect	Mat
Régistration	CPID 279548
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Remarque	La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. En cas d'ambiguïté ou de contradiction dans les termes utilisés dans cette langue traduite, la version allemande fait office de référence originale. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique. Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.