



**ADITOX**

**19094**

## **ACTIVATEUR D'OXYDE**

### **PRINCIPALES UTILISATIONS**

Oxydation rapide et vigoureuse des surfaces ferreuses et des peintures contenant des pigments ferreux et des métaux oxydables. Pour usage intérieur et extérieur.

### **PROPRIÉTÉS**

Aditox réagit très rapidement avec divers métaux, formant ainsi une surface oxydée homogène à des fins hautement décoratives.

Application facile au pinceau, à l'éponge ou au spray

### **COMPOSITION**

Mélange d'acides organiques et inorganiques en milieu aqueux, avec des sels oxydants et des catalyseurs spécifiques.

### **LIMITES**

Avant d'appliquer ADITOX sur la surface, il est nécessaire d'éliminer tout traitement de phosphatation ou de passivation par ponçage abrasif mécanique ou manuel. Ceci garantit une oxydation optimale, sans irrégularités, taches d'oxydation variable ni ralentissement significatif du processus. Nettoyez la surface de toute trace de graisse, d'huile ou de saleté. Sans ce nettoyage préalable, le produit n'adhérera pas correctement, entraînant des irrégularités, des taches d'oxydes divers et, de manière générale, un ralentissement de l'oxydation.

### **INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES AU PRODUIT LIQUIDE**

Conseil ou ..... Acide en milieu aqueux.  
Composant s ..... Un.  
Poids spécifique .....  $1,05 \pm 0,01$  g/ cc.  
pH .....  $2,5 \pm 0,2$ .  
Gelée ..... 12 s Coupe Ford 4".  
Point d'éclair ..... Produit non inflammable .  
Solides volumiques .....  $10 \% \pm 1$   
Application ..... Brosse, éponge

## INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'OXYDE LA CAPA DEFORMÉ

La couche d'oxyde qui se forme lors de l'application d'ADITOX sur les aciers doux est un film continu d'oxyde de fer.

Bien que ce film soit continu, il est légèrement soluble dans l'eau et perméable à l'oxygène et au dioxyde de carbone atmosphériques. Par conséquent, l'effet décoratif d'ADITOX expose le métal à une oxydation atmosphérique progressive. C'est pourquoi il est recommandé de stopper l'oxydation à l'aide d'un produit antirouille (si cela n'est pas possible, éliminer la poussière de rouille et sécher soigneusement) puis de finaliser la décoration - notamment en extérieur - avec BARTIDUR A-2C (BRILLANT, SATINÉ OU MAT).

Le résultat final est un aspect vieilli, avec un toucher soyeux typique d'une finition décorative haut de gamme.

## INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES À L'APPLICATION

**Préparation de la surface** ..... Commencez par dégraisser la surface à l'aide d'un dégraissant à base d'ammoniaque ou d'un solvant universel. Une fois dégraissée, traitez mécaniquement la surface à l'aide de disques abrasifs radiaux, à gros grain ou à grain fin, jusqu'à obtention du résultat souhaité. Pour conserver l'aspect caractéristique du métal poli, un ponçage peut suffire si la surface est exempte de calamine ou de taches.

**Application du produit...** Une fois la surface préparée, appliquez ADITOX à l'aide d'une éponge, d'un pulvérisateur, d'un pinceau ou de tout autre outil approprié. Appliquez deux ou trois couches à 30 à 40 minutes d'intervalle. Vous constaterez une uniformité croissante de l'oxyde rougeâtre. Après 2 heures, l'oxyde sera uniforme. Laissez agir pendant au moins 24 heures, puis rincez abondamment à l'eau afin d'éliminer tout résidu soluble susceptible d'endommager gravement le métal et le vernis. Lors du rinçage, vous remarquerez que la couleur rougeâtre de l'oxydation s'intensifie à mesure que les sels qui la masquaient sont éliminés.

**Protection ultérieure...** ..... Une fois l'effet désiré obtenu, la surface peut être laissée telle quelle ou vernie. Pour ce faire, elle doit être soigneusement nettoyée, puis, une fois sèche, appliquée sur le BARTIDUR A-2C.

L'idéal est d'appliquer un produit antirouille avant le vernissage.

**Performances**..... Selon le degré de propreté et de rugosité du support, celui-ci peut être traité avec 1 litre ADITOX.12 à 13 m<sup>2</sup> par couche



**ADITOX**

**19094**

Temps de séchage..... Attendre un maximum de 24 heures avant d'appliquer BARTIDUR A-2C

Nettoyage..... Nettoyer les ustensiles après utilisation avec du savon et de l'eau

### STOCKAGE ET EMBALLAGE

Conditionnement : Bidons plastifiés de 1 L et 5 L.

Stockage : À conserver dans l'emballage d'origine fermé, à une température comprise entre +5 °C et +40 °C.

Éviter les températures extrêmes et l'exposition directe au soleil.

Date limite d'utilisation optimale : 2 ans dans les conditions ci-dessus, à condition que le récipient reste non ouvert.

### SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquette correspondante et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.