

## **ACTIVADOR D'ÒXID**

### **PRINCIPALS USOS**

Oxidació ràpida i enèrgica de superfícies ferroses i pintures amb pigments ferrosos i metalls oxidables. Aplicació interior i exterior.

### **PROPIETATS**

Aditox reacciona molt ràpidament amb diversos metalls formant així una superfície rovellada homogènia amb fins altament decoratius.

Aplicació fàcil amb brotxa, esponja o polvorització

### **COMPOSICIÓ**

Barreja d'àcids orgànics i inorgànics al medi aquós, amb sals oxidants i catalitzadors específics.

### **LIMITACIONS**

Abans d'oxidar la superfície amb ADITOX cal eliminar tractaments de fosfatació o passivació amb poliment abrasiu mecànic o manual. D'aquesta manera, ADITOX actuarà correctament sense irregularitats, taques de diferents graus d'oxidació o efectivitat molt més lenta. Netejar restes de greix, oli o brutícia. La superfície metàl·lica a oxidar si no se li ha realitzat aquest tractament previ de sanejament, el producte no actuarà correctament donant lloc a irregularitats, taques de diferents òxids i, en general, un efecte més lent d'oxidat.

### **INFORMACIÓ TÈCNICA DEL PRODUCTE LIQUID**

Tipus o ..... Àcid en medi aquós.  
Components ..... Un.  
Pes específic .....  $1.05 \pm 0.01$  g/ cc.  
pH .....  $2, 5 \pm 0,2$ .  
Viscositat ..... 12 s copa Ford 4".  
Punt d'inflamació ..... Producte no inflamable.  
Sòlids en volum .....  $10\% \pm 1$   
Aplicació ..... brotxa, esponja.

## INFORMACIÓ TÈCNICA DE LA CAPA D'ÒXID FORMADA

La capa d'òxid formada en aplicar ADITOX sobre acers dolços és una pel·lícula contínua d'òxid de ferro.

Aquesta pel·lícula tot i ser contínua és lleugerament soluble a l'aigua i és permeable a l'oxigen i al diòxid de carboni atmosfèrics, de manera que l'efecte decoratiu d'ADITOX deixa el metall exposat a la progressiva oxidació atmosfèrica. Per això es recomana aturar el procés oxidatiu amb un producte antiòxid (si no és possible, eliminar la pols d'òxid i assecar bé) i posteriorment acabar el procés decoratiu -i especialment en exteriors- amb el BARTIDUR A-2C ( BRILLANT, SATINAT O MATE).

El resultat final és un aspecte envellit, amb sedositat i tacte propis d'un acabat d'alta decoració.

## INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

**Preparació de la superfície** ..... Primerament desengreixar la superfície mitjançant desengreixant amoniacal o dissolvent tipus universal, una vegada desengreixada tractar mecànicament la superfície mitjançant discos radials abrasius ja siguin de gra o "mil fulles" fins deixar l'aspecte característic del metall polit. Si la superfície s'aprecia sense restes de calamina ni taques, un poliment pot ser suficient.

**Aplicació del producte** ..... Un cop adequat el suport, aplicar ADITOX mitjançant esponja, polvoritzador, paletina o altres. Aplicar dues o tres capes en intervals de 30 a 40 minuts, i s'anirà apreciant una uniformitat d'oxidat cada cop més vermellós. A les 2 hores l'oxidat serà uniforme. Deixar actuar un mínim de 24 hores i esbandir amb abundant aigua per eliminar totes les restes solubles que degradarien catastròficament el metall i el vernís. En esbandir amb aigua s'apreciarà que va augmentant el color vermellós de l'oxidació en eliminar les sals que l'emascaraven.

**Protecció posterior...** ..... Un cop s'ha aconseguit l'efecte desitjat, es pot deixar sense cap altre tractament o bé es pot envernissar. Per això s'ha de netejar molt bé la superfície, i estant seca, aplicar BARTIDUR A-2C.  
És ideal aplicar un producte antiòxid previ a l'envernissament.

**Rendiment**..... Depenent del grau de neteja i rugositat del suport es pot tractar amb 1 litre ADITOX de 12 a 13 m<sup>2</sup>per capa

**ADITOX**

**19094**

Temps d'assecat..... Deixar transcórrer com a màxim 24 hores abans d'aplicar BARTIDUR A-2C

Neteja..... Neteja dels utensilis una vegada usat amb aigua i sabó

#### **EMMAGATZEMAT I ENVASAT**

Forma de subministrament o ..... Envasos plastificats de 1 L i 5 L.

Emmagatzemeu o ..... Envasos originals tancats a temperatures de + 5 °C a + 40 °C .

Evitar temperatures extremes i raigs solars directes.

Caducitat ..... 2 anys en les condicions anteriorment esmentades, sense obrir l'envàs.

#### **SEGURETAT I MEDI AMBIENT**

Consulteu etiqueta i Full de Seguretat corresponent.

*Fitxa comercial que anul·la i substitueix tota versió anterior. Les dades tècniques s'han obtingut sobre suports normalitzats i en condicions de laboratori, per la qual cosa poden variar segons les condicions de posada a l'obra. Aquestes dades tècniques no implicaran cap garantia per part nostra en el cas que s'hagi realitzat un ús inadequat del nostre producte. Les nostres indicacions es realitzen segons el nostre lleial saber i entendre, però no eximeixen el client de l'examen propi del producte i la verificació de la seva idoneïtat per a la finalitat proposada.*