

ACTIVADOR DE ÓXIDO

PRINCIPALES USOS

Oxidación rápida y enérgica de superficies ferrosas y pinturas con pigmentos ferrosos y metales oxidables. Aplicación interior y exterior.

PROPIEDADES

Aditox reacciona muy rápidamente con diversos metales formando así una superficie oxidada homogénea con fines altamente decorativos.

Aplicación fácil con brocha, esponja o pulverización

COMPOSICIÓN

Mezcla de ácidos orgánicos e inorgánicos en medio acuoso, con sales oxidantes y catalizadores específicos.

LIMITACIONES

Antes de oxidar la superficie con ADITOX es necesario eliminar tratamientos de fosfatación o pasivación con lijado abrasivo mecánico o manual. De esta forma ADITOX actuará correctamente sin irregularidades, manchas de diferentes grados de oxidación o efectividad mucho más lenta. Limpiar restos de grasa, aceite o suciedad. La superficie metálica a oxidar si no se le ha realizado este tratamiento previo de saneamiento, el producto no actuará correctamente dando lugar a irregularidades, manchas de diferentes óxidos y en general un efecto más lento de oxidado.

INFORMACION TECNICA DEL PRODUCTO LIQUIDO

Tipo	Ácido en medio acuoso.
Componentes	Uno.
Peso específico	1.05 ± 0.01 g/cc.
pH	2,5 ± 0,2.
Viscosidad	12 s copa Ford 4".
Punto de inflamación	Producto no inflamable.
Sólidos en volumen	10% ± 1
Aplicación	brocha, esponja.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CAPA DE ÓXIDO FORMADA

La capa de óxido formada al aplicar ADITOX sobre aceros dulces, es una película continua de óxido de hierro, esta película a pesar de ser continua es ligeramente soluble al agua y es permeable al oxígeno y al dióxido de carbono atmosféricos, con lo cual el efecto decorativo de ADITOX deja el metal expuesto a la progresiva oxidación atmosférica. Por eso se recomienda detener el proceso oxidativo con un producto antióxido y posteriormente acabar el proceso decorativo - y especialmente en exteriores- con el BARTIPUR TQ el cual tiene baja transpirabilidad a los agentes atmosféricos mencionados y además contiene inhibidores de corrosión que bloquean la degradación progresiva del metal.

El resultado final es un aspecto envejecido satinado, con una sedosidad i tacto propios de un acabado de alta decoración.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACION

Preparación de la superficiePrimeramente desengrasar la superficie mediante desengrasante amoniacal o disolvente tipo universal, una vez desengrasada tratar mecánicamente la superficie mediante discos radiales abrasivos ya sean de grano o “mil hojas” hasta dejar el aspecto característico del metal pulido. Si la superficie se aprecia sin restos de calamina ni manchas, un lijado puede ser suficiente.

Aplicación del producto Una vez adecuado el soporte, aplicar ADITOX mediante esponja, pulverizador, paletina u otros. Aplicar dos o tres capas en intervalos de 30 a 40 minutos, y se irá apreciando una uniformidad de oxidado cada vez más rojizo. A las 2 horas el oxidado será uniforme. Dejar actuar un mínimo de 24 horas y enjuagar con abundante agua a fin de eliminar todos los restos solubles que degradarían catastróficamente el metal y el barniz. Al enjuagar con agua se apreciará que va aumentando el color rojizo de la oxidación al eliminar las sales que lo enmascaraban.

Rendimiento..... Dependiendo del grado de limpieza y rugosidad del soporte se puede tratar con 1 litro de ADITOX de 12 a 13 m2 por capa

Preparación de la superficiePrimeramente desengrasar la superficie mediante desengrasante amoniacal o disolvente tipo universal, una vez desengrasada tratar mecánicamente la superficie

Tiempo de secado.....Dejar transcurrir como máximo 24 horas antes de aplicar BARTIPUR TQ

Limpieza.....Limpieza de los utensilios una vez usado con agua y jabón



ADITOX

19094

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro Envases plastificados de 0.250 Lt, 1 Lt y 5 Lt.

Almacenado Evitar exposición directa al sol, temperaturas entre +5°C y +35°C, producto insensible a la congelación.

Caducidad 2 años en las condiciones anteriormente citadas, sin abrir el envase.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

El producto tiene carácter ácido y oxidante, tómesese medidas de protección individual como pueden ser el uso de una ropa adecuada para evitar salpicados directos sobre la piel, usar guantes tipo nitrilo y gafas.

En caso de contacto con los ojos lavase inmediatamente con abundante agua y acúdase a un médico mostrando el etiquetado del producto, en caso de contacto con la piel proceder de igual forma exceptuando la asistencia médica a menos que aparezcan irritaciones persistentes.

Consultar etiqueta y Hoja de Seguridad correspondiente.

Marzo 13



[Servicio de atención al cliente y asistencia técnica 973-45 07 17](#)

Carretera de Gerb 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE Tel/Fax: 34-973.44.05.17 • e-mail: info@articsa.net • www.articsa.net

ER 0447/2012