



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Transformador de Oxido

Convierte el óxido en un recubrimiento protector

Versión: Agosto 2008

DESCRIPCIÓN:

El **TRANSFORMADOR DE OXIDO** es un producto elaborado con tecnología química de punta que al entrar en contacto con el oxido lo neutraliza formando además una capa protectora. No se precisa eliminar las capas de oxido sólo las capas sueltas. Al reaccionar con el oxido cambia de un color marrón lechoso a negro.

Es compatible con el concreto y diversos tipos de pintura, esmaltes, óleo mate, epóxicas y bases anticorrosivas.

FORMA DE APLICACIÓN:

1. Limpie la superficie con lija o cepillo de acero dejándola libre de polvo, grasa, pintura suelta y oxido superficial. No es necesario llegar al metal blanco.
2. Aplique una primera mano del transformador de oxido directamente del envase con brocha, rodillo o pulverizador cubriendo la superficie oxidada.
3. Espere que el transformador de oxido actúe neutralizando el oxido. Esto se comprueba cuando el color cambia de marrón a negro.
4. Aplique una segunda mano después de una hora, deje secar 24 horas .
5. Para elementos que estarán expuestos a la intemperie, aplique base zincromato , y como acabado óleo mate o esmalte CHEMS.
6. Si la superficie estuviera desnivelada, resánela con masilla plástica antes de pintar.
7. Cuando se trate del fierro de refuerzo de estructuras de concreto realice el vaciado al día siguiente de aplicado el

TRANSFORMADOR DE OXIDO .

VENTAJAS:

- Fácil de aplicar
- Supera otros sistemas de tratamiento de oxido tales como: arenados o lijados
- No contiene ácidos fuertes.
- Las herramientas se enjuagan fácilmente con agua, mientras están aún frescas.
- No requiere de equipos sofisticados para su aplicación.
- Es seguro para los aplicadores
- Es compatible con diversos tipos de pintura.
- Es biodegradable.

USOS:

Es aplicable contra la corrosión en todas sus manifestaciones tanto en exteriores como interiores. Ideal para todo tipo de elementos metálicos desde grandes estructuras hasta en pequeñas reparaciones en automóviles y electrodomésticos. Algunas aplicaciones:

Tanques de almacenamiento.

Autos, camiones u omnibuses.

Equipo pesado.

Puentes.

Torres de alta tensió.

Barcos.

Muelles.

Acero estructural.

En cualquier lugar donde el oxido está destruyendo el metal.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408

e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

pH	: 6
Pe	: 3.8 kg/gl.
Color	: Marrón lechoso.
Solubilidad	: en agua
Tiempo de secado	: Al tacto 1 Hora
Total	: 24 Horas

EFECTOS FISIOLÓGICOS:

Utilice lentes de protección y en caso de salpicaduras en la piel u ojos lave con abundante agua.

LIMPIEZA:

Enjuagar las brochas y recipiente con agua

RENDIMIENTO:

De 25 a 30 m² por galón aproximadamente en 2 capas.

PRESENTACIÓN:

Envases de 1 lt y 1 gal.

RECOMENDACIONES:

No aplique el producto a temperaturas inferiores a 5°C, sobre estufas o chimeneas, ni dejarlo expuesto a la lluvia antes de aplicar la pintura de acabado.

PRECAUCIONES:

Producto tóxico, **NO INGERIR**, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No coma ni beba mientras manipula el producto.

Lavé las manos luego de manipular el producto.

Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos, procure buscar ayuda médica inmediata.