

TRANSFORMADOR DE OXIDO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TRANSFORMADOR DE OXIDO es un producto acuoso emulsionado indicado para el tratamiento de superficies oxidadas, al combinarse químicamente con el óxido de hierro o acero se convierte en una película inocua y de color marrón oscuro, atenuando la corrosión de ello. Es compatible con el concreto y se puede utilizar diversos tipos de recubrimientos como, esmaltes, oleo mate, epóxicos y bases anticorrosivas.

COLORE

Marrón oscuro

USOS Y RECOMENDACIONES

Recomendado para todo tipo de elementos metálicos, acero estructural, equipo pesado, autos, y en cualquier otra superficie donde el óxido está destruyendo el metal, desde grandes estructuras hasta en pequeñas reparaciones en automóviles y electrodomésticos.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

Apariencia	: Líquido emulsionado
Densidad	: 3.860 – 4.066 kg/gal.
pH	: 5.0 – 6.0
Solubilidad	: 100% en agua

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

- Transforma la oxidación superficial en una película protectora que sirve de base para el acabado final.
- Contiene sustancias activas que al entrar en contacto con el óxido forman un complejo metal orgánico estable, creándose una capa protectora que evita la formación de óxido.
- Se aplica directamente sobre la superficie oxidada.
- No es necesario eliminar el óxido totalmente, basta sólo quitar las escamas, ampollas y partículas sueltas de óxido antes de tratar.

- Proporciona ventajas económicas al ahorrar la mano de obra del rascado, lijado o arenado.
- Puede pintarse a partir de 6 horas.
- Débil olor en la aplicación. Una vez seco no emana olor.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No emana vapores tóxicos

4. PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar cualquier resto de suciedad, grasa, pintura vieja o exceso de óxido de la superficie. Es necesario quitar las partículas de óxido y pintura que no estén firmemente adheridas a la superficie mediante un cepillo de acero o lija gruesa, sin necesidad de llegar al metal blanco.

5. DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Agitar bien el envase. Separar en un envase plástico la cantidad de producto necesaria para la aplicación, para evitar la pérdida de reactividad del producto durante su aplicación.
- TRANSFORMADOR DE OXIDO se aplica con brocha, pincel o rodillo sobre las zonas oxidadas, sin diluir e insistiendo en desniveles, bordes y esquinas. Se producirá una reacción química, que se aprecia a simple vista, transformándose el óxido en una capa negra. Si en alguna zona no se produjera esta reacción, lavar y desengrasar bien y aplicar una nueva capa.
- Dejar secar durante 1 hora aprox. para aplicar una segunda mano y luego dejar secar por 24 horas.
- Para elementos que estarán expuestos a la intemperie, se recomienda aplicar inmediatamente un protector anticorrosivo y luego el producto de acabado final como como un Óleo- mate o esmalte.
- Cuando se trate de fierro de refuerzo de estructuras de concreto realice el vaciado al día siguiente de aplicado el TRANSFORMADOR DE OXIDO

TIEMPO DE SECADO

Secado al tacto: 1 hora
Secado total : 24 horas

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación).

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave la brocha, los rodillos y otros utensilios usados con abundante agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

6. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material base agua no inflamable.

ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses en su envase original, Además debe estar protegido del calor y de las heladas en temperaturas entre 5 – 35°C

Se garantiza la calidad del producto, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de las especificaciones de esta hoja técnica.

si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados. utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

7. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplicarse en combinación con otros productos.

8. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Envase de plástico de 900 ml Aprox.



9. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

