

DESCRIPCION:

CONVERTIDOR DE OXIDO

PROPIEDADES:

- CONVER-OX neutraliza el proceso de corrosión. Reacciona rápidamente con el óxido y lo transforma en un complejo negro/azulado metal-orgánico, que actúa como preventivo ante futuros problemas de corrosión. Esto es lo que se denomina pasivado del metal.
- El tiempo total de reacción es aproximadamente de 2-3 horas
- No es necesario enjuagar con agua después del tratamiento.
- CONVER-OX aplicado correctamente no deja restos de óxido residual que puedan promover una corrosión posterior.
- El film formado de sobre el sustrato metálico es insoluble en agua y tiene carácter hidrófobo.
- CONVER-OX es un excelente promotor de la adhesión para posteriores tratamientos: pinturas, barnices....
- CONVER-OX puede aplicarse sobre superficies parcialmente oxidadas.
- Puede aplicarse sobre superficies que han sido tratadas por chorro de arena para evitar la oxidación que causan algunas pinturas o imprimaciones base agua.

PRECAUCIONES:

El producto no está clasificado como peligroso y sólo es necesario mantener las precauciones mínimas en el tratamiento de productos químicos. No ingerir.

S2 Mantener alejado del alcance de los niños.

S24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos.

PRESENTACION:

Envase de plástico de 1 litro (24 und/caja)

Envase industrial: 5, 25 y 50 litros.

NORMATIVA:

R.D. 255/2003 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS.

APLICACIONES:



oxidado

pasivado

El producto puede aplicarse sobre **superficies de hierro o acero:**

-como tratamiento para convertir el óxido y prevenir su formación, dejando una superficie pasivada.

-como imprimación o tratamiento previo de una superficie para su posterior pintado.

El producto tiene multitud de aplicaciones en la **industria:**

Automoción: carrocerías y partes metálicas de coches, camiones, maquinaria agrícola,....

Talleres: máquinas, tuberías, válvulas,....

Industrias: depósitos, torres de refrigeración, calderas, estructuras metálicas,....

Aplicaciones domésticas: puertas, verjas, mobiliario metálico, radiadores, electrodomésticos,....

MODO DE EMPLEO

1º Limpiar de grasa, aceite, etc. la superficie sobre a tratar.

2º Eliminar por cepillado o lijado las zonas de óxido débilmente unidas a la superficie.

3º Sobre la superficie seca, aplicar CONVER OX mediante brocha o rodillo o pistola.

Si la superficie tratada va a ser pintada, es preferible dejar transcurrir 48 horas. El tratamiento pasivamente de CONVER OX es compatible con cualquier pintura o imprimación posterior.



CONVER OX

CONVERTIDOR DE OXIDO

Propiedades fisico-químicas:

Aspecto: líquido blanco lechoso

Densidad (kg/lit): 1.150 +/- 0.010

pH 1.5 +/- 0.5

Tiempo de secado al tacto: 10-15 minutos

Tiempo de reacción: 3 horas

Rendimiento: 10-20 m² / litro

Temperatura de aplicación: 0 - 40 °C

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular.