

# Ficha Técnica

## NA-0008 CONVERTIDOR DE ÓXIDO AL AGUA



### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN

Complemento base agua para el tratamiento de la oxidación en superficies férricas o acero. Reacciona con el óxido para formar una capa protectora que neutraliza la oxidación superficial. La aplicación del producto evita los trabajos previos de eliminación del óxido mediante cepillado o lijado, ya que éste sirve de base para la aplicación del acabado. Es aplicable contra la corrosión en todas sus manifestaciones, tanto en interior como en exterior.

### USOS RECOMENDADOS

- Compatible con todo tipo de superficies de hierro o acero hasta pequeñas reparaciones en electrodomésticos y vehículos.
- Compatible con los productos habituales de acabado de soportes férricos o acero.
- Aplicable tanto en interior como en exterior.
- Protector de metales.
- Donde se quiera pasivar el proceso de oxidación aumentando las garantías al trabajo una vez pintado.

### PROPIEDADES

- Excelente repintado con todo tipo de pinturas.
- Se aplica directamente sobre la superficie oxidada eliminando previamente la cascarilla y el óxido laminado existente.
- No es necesario eliminar el óxido totalmente, por lo que la aplicación del producto proporciona ventajas económicas al ahorrar la mano de obra de raspado y lijado.
- Débil olor en la aplicación. Una vez seco no huele.

## DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

### DATOS TÉCNICOS

<b>Aspecto</b>	Líquido acuoso blanquecino
<b>Rendimiento teórico</b>	15-20m <sup>2</sup> /l
<b>Viscosidad</b>	Producto líquido
<b>Peso específico</b>	0.99 ± 0.01Kg/L

### APLICACIÓN

<b>Dilución</b>	Producto listo al uso
<b>Herramientas</b>	Brocha Rodillo
<b>Secado al tacto</b>	15-30 Min
<b>Manipulable</b>	3 Horas
<b>Compatibilidad</b>	Productos de acabado habituales
<b>Limpieza</b>	Agua desionizada

## MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar perfectamente el Convertidor de Óxido.
- Se recomienda dosificar la parte del producto que se vaya a usar en cada aplicación y así evitar la pérdida de reactividad del producto mientras se trabaja con él.
- Es necesario eliminar los restos de suciedad o grasa de la superficie antes de aplicar el producto. Para ello, limpiar con agua y detergente y dejar secar. Para eliminar las partículas de óxido del soporte se recomienda el uso de un cepillo de alambre.
- El producto se aplica a brocha, sin diluir, sobre las zonas oxidadas, insistiendo en desniveles, bordes y esquinas.
- Una sola mano, sin exceso, es suficiente.

## OBSERVACIONES

- Una vez aplicado el producto se producirá una reacción química entre el óxido y el convertidor, que se puede apreciar a simple vista, ya que el tono blanquecino del producto se transforma en una capa negra formada por los quelatos de hierro del óxido. Si en alguna zona no se produjera tal reacción, se recomienda lavar y desengrasar bien dicha zona y proceder a la aplicación, de nuevo, del producto.
- Conviene aplicar el acabado cuanto antes sobre la superficie tratada para evitar que se vuelva a producir oxidación.
- Según las condiciones de almacenamiento, el producto puede presentar un ligero poso, que no influye en su eficacia.

## SEGURIDAD

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

## ALMACENAJE

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre 5°C y 30°C.

En embalaje original no abierto, 12 meses desde la fecha de fabricación.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.