

PRODUCTO Nº.: 1.908

## TECMA OXID ND CONVERTIDOR DE OXIDO

### DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento convertidor de óxido destinado a aplicar sobre superficies de hierro y acero oxidadas.

El recubrimiento forma una película que cuando seca tiene color negro debido a la conversión de los óxidos en complejos de esta coloración.

Normalmente basta con la aplicación de una mano. Para asegurar la total conversión de óxidos, se recomiendan dos manos sobre todo en zonas donde el óxido sea más abundante.

### CAMPO DE APLICACIÓN:

**TECMA OXID ND** está diseñado para aplicar en aquellas zonas donde se hace muy difícil la eliminación de óxido mediante chorreado o lijado debido a impedimentos de tipo geométrico o de acceso.

Se aplica en esquinas de difícil acceso en estructuras y elementos de hierro y acero, piezas metálicas oxidadas, etc.

### PREPARACIÓN SUPERFICIAL:

Las superficies oxidadas deben estar exentas de grasa o aceite. Se recomienda limpiar con disolvente la superficie.

La superficie debe cepillarse con cepillo metálico para eliminar el óxido mal adherido y después lavar con agua o pasar un trapo empapado en agua.

Antes de aplicar **TECMA OXID ND** la superficie estará totalmente seca.

### APLICACIÓN:

Agitar los envases antes de usar.

**TECMA OXID ND** se aplica a brocha o rodillo sin producir descuelgues del producto, en espesores normales de aplicación.

No se necesita diluir el producto para aplicar ya que se reducirá la efectividad del mismo.

Se aplicará una primera mano cubriendo perfectamente toda la superficie. Dejar secar 24 horas como mínimo y después aplicar una pintura de acabado. **TECMA PAINT HS, TECMA PAINT OP o TECMA PAINT EI.**

En caso de que se quiera aplicar una segunda mano de **TECMA OXID ND**, para asegurar la total conversión de óxidos o porque la capa de óxido es abundante, esta se aplicará después de transcurridas de 1 a 2 horas de haber aplicado la primera mano de **TECMA OXID ND**. Después se recomienda, en este caso, esperar como mínimo 48 horas antes de aplicar la pintura de acabado.

RENDIMIENTO TEÓRICO: 6,5m<sup>2</sup>/kg- a 50 micras de espesor de película seca.

El rendimiento práctico dependerá del estado de la superficie, rugosidad superficial, cantidad de óxido, espesores de película superiores, método de aplicación, etc.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- No aplicar con temperaturas inferiores a 8° C ni con humedad relativa superior al 85%.
- No aplicar sobre otras pinturas.
- No se recomienda el repintado con pinturas acuosas.
- La adherencia de **TECMA OXID ND** dependerá del estado del soporte y la capa de óxido así como de la adherencia del óxido a la superficie metálica.

### ALMACENAMIENTO:

Conservar en lugar fresco, a temperaturas entre 5 y 25°C, y protegido de las heladas, en los envases herméticamente cerrados.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse durante un periodo de 18 meses sin pérdida de sus propiedades.

### PRESENTACIÓN:

**TECMA OXID ND** se presenta en envases de plástico, no retornables, de 1, 5 y 10 kilos.

## BENEFICIOS

- \*Rápida conversión del óxido
- \*Sin olores ni emanación de disolventes
- \*Repintable con cualquier pintura al disolvente

ED.2021/3