

METALITE OXI-PRIMER IC-0100

DESCRIPCIÓN Convertidor de óxido base agua.

USO Formulado especialmente para que en contacto con el óxido del hierro reaccione con los componentes del producto, formando un compuesto organometálico, que estabiliza el óxido y crea una barrera protectora que neutraliza el proceso de corrosión en estructuras metálicas.

BENEFICIOS El OXI-PRIMER se recomienda para la preparación de superficies metálicas oxidadas; en la industria del petróleo, química, marítima, del gas, así como, en torres eléctricas, puentes metálicos, tuberías, carrocerías, bicicletas, rejas de jardín, etc. Ideal para revitalizar estructuras y cubiertas metálicas en donde el óxido ha atacado a las superficies expuestas al medio ambiente, debido a su formulación el OXI-PRIMER permite que actúe como primario de cualquier recubrimiento anticorrosivo como los acabados acrílicos, alquidáticos, epóxicos o poliuretanos.

PROPIEDADES
FÍSICAS

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|---|---------------|
| Naturaleza del Producto | Reductor de óxido | Método de Aplicación | Brocha | |
| Acabado | Mate | Espesor Recomendado | Seco @ 0.5- 1 mils Húmedo @ 2 - 3 mils por capa | |
| Relación de Mezcla en Volumen | No Aplica | Tiempo de Secado | Tacto | 4 hrs a 20° C |
| | | | Duro | 24 hrs |
| | | | Para recubrir | 24 hrs |
| Diluyente | No requiere | Peso Específico | 1.19 ± 0.02 Kg / L | |
| Vida Útil de la Mezcla | No Aplica | VOC | No Aplica | |
| Contenido de Sólidos Totales | 45 ± 2% | Color | Paja | |
| Contenido de Sólidos en Volumen | 36 ± 2% | Acabados recomendados | Metalite Epoxy Metalite PU Metalite PU-75 Alquidal | |
| Rendimiento Teórico | 7.14 m ² /L (a dos capas) | | | |

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

LIMPIEZA: Toda la superficie deberá estar libre de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

El convertidor de óxido OXI-PRIMER, puede ser aplicado a superficies mojadas (la alta humedad relativa acelera la reacción), pero no se debe aplicar en tiempo lluvioso. Si la lluvia o el agua entra en contacto con la superficie dentro de tres horas después de la aplicación, el producto será escurrido por la acción del agua, antes de que haya terminado el tiempo de la reacción. La formación de la película negra requiere de aire, humedad relativa de 50% o más y una temperatura de 10°C o más. La reacción ocurre más rápido a temperaturas y humedad relativa más altas.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

El OXI-PRIMER viene listo para usarse sin diluir. Aplique una capa con brocha sin exceso sobre cualquier elemento en estado de corrosión, sean vigas, columnas de acero, varillas o troquelados.

- Cuando OXI-PRIMER reacciona con el óxido del hierro se forma una capa de color café oscuro o negro.
- Retire el exceso y deje secar por al menos 4 horas para que se complete la reacción.
- Asegúrese que todo el óxido quedó neutralizado con OXI-PRIMER. En caso de que la película formada no cubra uniformemente la superficie se podrá aplicar una segunda mano de OXI-PRIMER.
- Después de 24 horas la película funciona como primario donde se podrá aplicar cualquier otro tipo de recubrimiento como acabados acrílicos, alquídicos, epóxicos o poliuretanos.

NOTAS:

El OXI-PRIMER se puede aplicar sobre superficies húmedas.

En áreas en donde no existe óxido el OXI-PRIMER tiende a formar una película transparente.

BROCHA

- Use: YB-200X Brocha natural, brocha con mango de madera, cerda natural y punta redondeada.

YB-235X Brocha la aceitera: brocha con mango ergonómico de madera, con cerda natural y extra larga.

PRESENTACIONES

1 L
4 L

ALMACENAMIENTO

24 meses a 25°C. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y lejos de fuentes de ignición, calor y/o radiación directa del sol.

PRECAUCION

Este producto contiene solventes inflamables, manténgase fuera del alcance de chispas o flama. el personal de aplicación deberá usar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, goggles, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto Grupo Sayer, no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento o daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.

IMPORTANTE

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basados en nuestra experiencia, conocimiento, y son emitidas de buena fe, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto deberá suspender la aplicación inmediatamente e informar al Técnico de Grupo Sayer, quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta.

Esta hoja técnica cancela y sustituye las versiones anteriores, recomendamos verificar nuestra página web la versión más reciente.

| | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Fecha de Elaboración: 08/02/17 | Fecha de Revisión: Marzo 2019 | Versión: 2 |
| Elaboró: Armando Sai Hernández de León | Revisó: Equipo Técnico - Comercial | Aprobó: Mauricio Redondo Escalante |