

FICHA TÉCNICA



CONVERTIDOR DE ÓXIDO

USOS RECOMENDADOS DE EMPLEO

- Recomendado para todo tipo de elementos de hierro o acero.
- Desde trabajos de herrería de todo tipo (puertas, ventanas, barandillas, verjas, etc.) hasta pequeñas reparaciones en electrodomésticos y vehículos.
- Actúa como primario para cualquier tipo de recubrimiento.

PREPARACIÓN EN SUPERFICIE

La superficie a cubrir deberá estar limpia, seca, libre de grasa, libre de aceite, polvo o cualquier material contaminante.

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Imprimación 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 de Convertidor de Óxido evita los trabajos previos de eliminación del óxido mediante cepillado o lijado.

Es un compuesto especialmente diseñado para aplicarse en áreas donde no puede eliminarse la corrosión por medios mecánicos debido a su difícil acceso y es necesario recurrir a un compuesto químico. Su uso no está limitado solo a estos casos, ya que, al entrar en contacto con el óxido de hierro, reacciona y estabiliza el área tratada, produciendo una película estable y de protección por barrera, impidiendo la formación de óxido.

ANÁLISIS

PRUEBA	VALOR
Color	Blanco Lechoso
Rendimiento	8 - 10 m ² /lt
Diluyente	No requiere
Presentación	1, 4, 19 lts
Sólidos totales	45 +- 2%
Peso específico	1.20 +- .02 kg/lt
Espesor recomendado en seco	0.5 - 1 mils por capa
Espesor recomendado en húmedo	2 - 3 mils por capa
Secado al tacto	4 horas
Secado al duro	24 horas

**El análisis puede variar dependiendo del color, rugosidad y textura de la superficie.*

**La durabilidad puede variar si el clima es tropical o por fenómenos naturales.*

**Los colores varían con el tiempo, principalmente cuando la aplicación se realiza en exterior.*

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Revolver el material al momento de abrirse el recipiente.
- El convertidor viene listo para usarse sin diluir.
- Aplicar preferentemente con brocha.
- Respetar los tiempos de secado estipulados en el análisis.
- No se agregue ningún otro material, ni mezcle con otros productos que no sean Gamex.
- No se recomienda aplicar en días lluviosos, **ya que si el producto no ha secado**, este mismo se lavará y escurrirá sin haber hecho reacción sobre la superficie.
- La formación de la película requiere de aire, humedad de 50% o más y a una temperatura mayor a 10° C.
- La reacción ocurre más rápido a temperaturas y humedad relativa más altas.
- El convertidor se podrá aplicar en superficies húmedas.
- En superficies donde no haya óxido, la película del Convertidor Gamex será transparente.

USOS RECOMENDADOS DE EMPLEO

- Aplicar una capa con brocha sobre las zonas oxidadas.
- Esperar que el convertidor de óxido reaccione formando una capa de color negro, **esto tomará entre 3 a 4 horas**.
- Retire el exceso y asegúrese que todo el óxido quedó neutralizado con el Convertidor de Óxido Gamex.
- En caso de que la película formada no haya cubierto toda la superficie de manera uniforme, se deberá aplicar una segunda mano del Convertidor de Óxido Gamex.
- Después de 24 horas el Convertidor de Óxido Gamex funcionará como primario, para poder aplicar cualquier recubrimiento sobre la película ya formada.
- Se recomienda pintar cuanto antes la superficie, para evitar una futura oxidación.

⚠ PRECAUCIONES

- Almacenar el material en un lugar fresco y seco con los envases bien tapados.
- Mantener el material fuera del alcance de los niños.
- Prohibida su venta a menores de edad.
- Evite contacto en piel principalmente en bocas y ojos.
- En caso de ingestión no provoque vómito y consulte su médico.
- No vierta residuos o agua de lavado al drenaje.