

	Título:	HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO					
	Referencia:	7.5 Producción y prestación del servicio			Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/octubre/2012			Pág.:	1	De: 2
	Fecha Actual	04/Septiembre/2023					

CONVEROX

(CONVERTIDOR DE ÓXIDO)

CONVEROX es un producto químico líquido, desarrollado para ser aplicado sobre hierro oxidado, transformando el óxido en un complejo protector, que, junto con inhibir la corrosión, deja la superficie pasiva al aire y no permite que el hierro se oxide por un tiempo bastante prolongado, tiempo en el cual, la superficie queda apta para la aplicación de los diferentes recubrimientos y esquemas de pintura.

CONVEROX, ha sido diseñado para la aplicación sobre todo tipo de superficies ferrosas oxidadas, tales como; Estructuras metálicas, rejas, chasis de autos, camiones, carrocerías, estanques, maquinaria, armas, fierros y pilares para hormigón. La capa de conversión es una excelente base para la pintura, inerte y firmemente adherida químicamente al metal.

INSTRUCCIONES DE USO

Quite la herrumbre suelta y descamada, aplique CONVEROX en las superficies cuando la humedad relativa sea al menos del 50% y las temperaturas superen los 10°C, una vez aplicado, deje reposar para permitir la conversión mínimo de 4 a 18 horas, tiempo en el cual, la formación del complejo organometálico y el posterior enjuague permitirá aplicar con éxito cualquier esquema de pintura, salvo los inorgánico de Zinc, que requiere el contacto directo con el hierro metálico.

Las superficies deben estar libres de aceite, sales secas, óxido suelto y pinturas descascaradas.

El producto puede ser aplicado sobre las superficies húmedas, ya que la humedad relativa alta colabora positivamente con la reacción, pero no debe ser aplicado en condiciones de lluvia.

CARACTERÍSTICAS

De fácil aplicación, no requiere arenado o granallado, de hecho, es una alternativa a los procesos anteriormente mencionados, forma una conversión protectora, se limpia con agua, no contiene ácidos fuertes, es biodegradable y un producto seguro para los trabajadores.

	Título:	HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO					
	Referencia:	7.5 Producción y prestación del servicio			Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/octubre/2012			Pág.:	2	De: 2
	Fecha Actual	04/Septiembre/2023					

COMO SE USA:

1. Quitar toda pintura suelta alrededor del remiendo o parte oxidada.
2. Con cepillo de acero quitar oxido suelto.
3. Aplicar el CONVEROX sin diluir con pincel, brocha o pulverización.
4. Dejar reaccionar al aire mínimo de 4 a 18 horas, dependiendo las condiciones ambientales y cantidad de óxido a convertir.
5. Pasar un paño humedecido con agua limpia o mojar la superficie tratada para retirar exceso de producto.
6. Dejar secar al aire, cuya transformación se manifestará de color negro.
7. CONVEROX no debe ser visto como un sustituto de una capa de pintura.
8. Una vez bien seco, estará listo para que el material pueda ser usado, o continuar con la aplicación de pintura.

CONVEROX tiene un rendimiento teórico de aproximadamente 20 m2/ litro.