



**C.T.S. ESPAÑA**

Productos y Equipos para la Restauración, S.L.

C/ Monturiol, 9 – Pol. Ind. San Marcos

28906 GETAFE (MADRID)

Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) – Fax: +34 91 601 03 33

<https://shop-espana.ctseurope.com> – [cts.espana@ctsconservation.com](mailto:cts.espana@ctsconservation.com)



## FERTAN®

Convertidor de óxido, que aplicado directamente sobre el óxido, a través de un proceso de conversión química, lo transforma en un soporte adecuado para la posterior pintura o barnizado.

- ▶ elimina la necesidad de lijado o cepillado profundo.
- ▶ elimina o reduce el grado de arenado, de acuerdo con los estándares suecos, de SA 2,5 "comercial", con reducciones de costes claros y consecuentes, con el mismo rendimiento.
- ▶ También protege las piezas no oxidadas.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**FERTAN** es un producto innovador que pulveriza la oxidación. A diferencia de otros productos, **FERTAN** no disuelve ni cubre la oxidación, sino que la convierte en un polvo inerte y forma una capa compacta y adherente de compuestos insolubles de hierro-tanino en la superficie ferrosa, que constituye una excelente base de anclaje para la pintura posterior con cada ciclo anticorrosivo, como por ejemplo, epoxídico, epoxi-vinílico, poliuretánico, sintético.

**FERTAN** se puede aplicar sobre material ferroso poco oxidado, sobre material altamente oxidado y también sobre metal "desnudo" para protegerlo de posibles acciones oxidativas e también es adecuado para intervenciones de mantenimiento en áreas oxidadas previamente pintadas.

**FERTAN** es a base de agua y, por lo tanto, penetra en todas partes, llegando incluso a las cavidades y juntas; puede aplicarse sobre superficies húmedas y mojadas y no ataca ni al plástico, ni al caucho, ni a las superficies pintadas, ni a ninguna capa de cromo.

**FERTAN se puede aplicar en exteriores. en cualquier condición climática.**

### INSTRUCCIONES DE USO

Eliminar las escamas y el exceso de polvo de óxido no adherido con un cepillo, aplique chorros de agua a presión u otros medios, como por ejemplo, chorros de arena ligeros.

Proceder a la aplicación del **FERTAN** con pincel, rodillo, esponja o spray; normalmente, 1 l. de **FERTAN** permite el tratamiento de aprox. 12 - 15 m<sup>2</sup> de superficie metálica oxidada.

**FERTAN** reacciona muy bien en superficies mojadas o en presencia de condensación, lluvia o alta humedad; en el caso de condiciones climáticas secas, mantenga la superficie tratada constantemente mojada con agua, para que el **FERTAN** pueda reaccionar incluso en pocas horas.

Espere por lo menos 48 horas y verifique que el óxido se haya transformado completamente en una capa compacta y negra; en caso negativo repetir el tratamiento.

El material tratado con **FERTAN** puede esperar a ser pintado o tratado hasta 5 o 6 meses. Antes de pintar, lave la superficie con un chorro de agua o retire con un trapo el polvo negro generado en la transformación del óxido.

En el caso de pinturas ligeras, eliminar los residuos de **FERTAN** de la superficie pintadas antes de una hora de la aplicación, utilizando un paño humedecido con agua.

### PRECAUCIONES

**FERTAN** es un líquido oscuro, con un olor aromático característico, pH ligeramente ácido y un peso específico de aproximadamente de 1,18.

**FERTAN** no es inflamable, ni tóxico, ni nocivo para la salud ya sea por contacto, por inhalación o irritante para los humanos o contaminante para el medio ambiente; en caso de contacto con la piel, es suficiente un lavado prolongado con agua corriente.

**FERTAN** no requiere precauciones de almacenamiento especiales, solo debe mantenerlo en su contenedor cerrado; la duración es prácticamente ilimitada. La posible formación de sedimentos por almacenaje prolongado no altera el producto. En caso de fugas o roturas del recipiente, secar con serrín y lavar con agua.