



Eliminar el óxido con Rostio Gel

Antes de aplicar el producto debe eliminar todo el óxido posible mecánicamente. ¡Cuanto mejor sea la preparación previa, mejor será el resultado final!

Preparación:

- Limpiar bien el objeto de arena y suciedad
- El objeto debe estar libre de **grasas, aceites y pinturas**. La pintura, por regla general, no se disuelve.
- Si posible, elimine el óxido suelto mecánicamente (con un martillo, un cepillo de alambre, papel de lija...)

Modo de empleo Rostio Gel:

Aplicar una capa **¡GRUESA!** de Rostio Gel (3-8 mm, entre más **gruesa** mejor) en la superficie. Aplicar el gel, p. ej. con una espátula o una cuchara, y distribuirlo **uniformemente** con un pincel suave. Para aplicar una cantidad suficiente de gel también en los bordes de las superficies oxidadas, pase el pincel por encima de los cantos.

Después de un tiempo, el gel cambia de un color **amarillento a amarillo oscuro** (cuanto más oscuro, más avanzado se encuentra el proceso de eliminación de óxido) y descompone ahora el óxido. En la mayoría de los casos, se recomienda dejar actuar el Rostio Gel **alrededor de 4 a 8 horas (¡no dejar actuar más de 12 horas!)**. A continuación, aclare el gel con agua y un **cepillo duro** y seque bien la zona tratada. Si el óxido no se ha eliminado por completo después del tratamiento, repita el procedimiento.

Después de la eliminación de óxido, el acero se encuentra en un estado **crudo, sin** ningún tipo de recubrimiento, por lo que se puede comprobar, **de forma precisa**, si el óxido se ha eliminado correctamente. Ahora es el momento idóneo para la aplicación de una nueva capa de barniz en la superficie (p. ej. imprimación de zinc, imprimación, pintura...)

En el tratamiento de metales sensibles deben realizarse controles durante el proceso. La temperatura ideal de trabajo es superior a 20 grados centígrados. A temperaturas más bajas, el proceso se prolongará por un tiempo considerable. Es difícil que se seque el gel y se debe evitar de cualquier forma posible. No obstante, si se da el caso, se debe aplicar una nueva capa de gel y retirarla posteriormente con agua.

Preguntas frecuentes:

¿Cuánto tarda una eliminación de óxido?

Depende del grado de oxidación. El óxido superficial, p. ej., se elimina en pocos minutos. El tratamiento de una corrosión intensa, tardará de algunas, hasta varias horas, y podría, ocasionalmente, requerir múltiples aplicaciones.

¿Por qué algunos objetos de metal se oscurecen?

Se puede producir un oscurecimiento si el metal contiene una gran cantidad de carbono, o si el objeto se ha quedado sumergido en el eliminador de óxido Rostio más allá del tiempo recomendado. En la mayoría de los casos, los oscurecimientos indeseados pueden eliminarse con un cepillo de alambre. En objetos delicados **realice antes una prueba en una zona poco visible**.

Asesoramiento sobre el producto, información y consejos:

Página web: www.rostio.de

Correo electrónico: info@rostio.de

Teléfono: +49 4120 7087175

Avisos de seguridad: Rostio contiene ácidos. Lleve guantes y gafas protectoras. En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuague con abundante agua y, si fuera necesario, consulte a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.