

Oxiclean

Desoxidante profesional de metales.

- ✓ Alta concentración.
- ✓ Elimina el óxido rápidamente.
- ✓ Acción inhibidora de la corrosión.
- ✓ Desoxida y limpia simultáneamente.
- ✓ Formulado con tensoactivos biodegradables.



DESCRIPCIÓN

Oxiclean es potente desoxidante en base ácida, con acción desengrasante y desincrustante y de alta concentración, específicamente desarrollado para el tratamiento de todo tipo de metales ferrosos o aleaciones blandas como latones.

Debido a su óptima formulación, actúa disolviendo y eliminando el óxido, devolviendo el color original al metal. Así mismo, los tensoactivos de última generación que incluye aportan unas excelentes características limpiadoras, eliminando simultáneamente grasas, aceites y suciedad en general. Gracias a estas características, la aplicación de Oxiclean permite obtener una superficie adecuada para realizar el pintado de piezas sin tener que recurrir al lijado o granallado de la superficie. Además, su baja capacidad espumante, permite una rápida aplicación y aclarado, optimizando su consumo y reduciendo los tiempos operativos.

Los ácidos contenidos en Oxiclean, junto a los compuestos inhibidores de corrosión incorporados, permiten que el material no sea dañado durante el proceso de limpieza. Adicionalmente, contribuyen positivamente a generar una capa de metal pasiva frente a la oxidación, maximizando la eficacia de imprimaciones antioxidantes. Ninguno de sus componentes genera vapores corrosivos, al contrario de lo que ocurre con otros productos del mercado, por lo que puede emplearse tanto en interiores, como en exteriores.

En base a lo anterior, Oxiclean puede emplearse en superficies de hierro, acero, cromo, níquel o metales blandos en general.

Finalmente, destacar, que Oxiclean cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n°648/2004 sobre detergentes y posteriores modificaciones.

Disol 100/140 no contiene disolventes clorados o derivados de cloro.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Oxiclean ha de emplearse en todo tipo de operaciones de limpieza de óxido y suciedad en general en metales basados en hierro, sus aleaciones o metales blandos. Por ejemplo, limpieza de estructuras o superficies metálicas, entre otras. También ha de emplearse como tratamiento previo al imprimado de metales, debido a su acción desengrasante, desincrustante y desoxidante, que aporta una superficie totalmente limpia.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Densidad	Ph	Composición	Dilución
Líquido transparente, de color amarillo.	1.30 +/-0.010	0.5 +/-0.5 (100%)	Ácidos inorgánicos, tensoactivos no iónicos, inhibidores de corrosión y coadyuvantes.	1:10 - Puro

MODO DE APLICACIÓN

Oxiclean puede emplearse puro o diluido en agua en relación 1:10, según necesidad. Puede emplearse tanto frío, como caliente hasta un máximo de 60°C, mediante aplicación directa mediante pulverización o localizada, con brocha, o, incluso, por inmersión.

De modo general:

1: Realizar la dilución del producto con agua. Para ello, añadir Oxiclean sobre la cantidad de agua necesaria y agitar ligeramente la mezcla.

Para superficies muy oxidadas y/o sucias: Utilizar Oxiclean con una riqueza desde el 100% hasta el 75%.

Para superficies con un grado de oxidación medio: Utilizar Oxiclean con una riqueza desde el 75% hasta el 50%.

Para limpiezas de mantenimiento y/o preparación de superficies previo al pintado: Utilizar Oxiclean con una riqueza desde el 30% hasta el 10 %.

2: Aplicar el producto sobre la superficie a limpiar. Para ello, se recomienda pulverizar el producto cuando la superficie sea amplia, con el fin de mejorar los tiempos operativos.

3: Dejar actuar Oxiclean durante unos minutos, hasta que el óxido/suciedad quede totalmente solubilizada o disgregada.

4: Aclarar con abundante agua para obtener el metal totalmente limpio. En este caso, si la capa de óxido es gruesa puede ser necesario repetir la operación. Adicionalmente, se ha de tener en cuenta que el producto activa la reactividad química de las superficies metálicas, por lo que es conveniente neutralizar los restos del producto mediante un enjuagado posterior con una disolución de bicarbonato sódico o un limpiador alcalino.

Este paso puede suprimirse si Oxiclean se emplea como tratamiento preparador de la superficie previa al pintado. En este caso, dejar secar el producto y, seguidamente, imprimir la superficie.

RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar una prueba previa en una superficie poco visible para constatar la compatibilidad superficie-producto.

El producto ha de almacenarse a temperaturas comprendidas entre los 0°C y los 35°C. No se recomienda su almacenamiento a la intemperie o bajo la acción directa de la luz solar.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

