

Productos de Ferretería

Desoxidante

Información Técnica

(Compuesto Removedor Base ácido Fosfórico Military Specification MIL-C 10578 C)

Características Generales

1. **Aspecto** Líquido limpio y transparente.
2. **Olor** Aromático dulce.
3. **Dilución** Dilución recomendable de acuerdo a estado superficial (oxidación etc.)
4. **Inflamabilidad** No inflamable
5. **Solubilidad** Total en agua fría o caliente.
6. **Peso Específico** 1.13 - 1.14
7. **PI** I
8. **Formulación** Según especificación MIL -C - 10578 - C base ácido Fosfórico, Solvente y agente tensoactivos
No Ionicos.

Desoxidante: Está formulado para eliminar óxidos ambientales y térmicos, así como cascarilla. Para desoxidar y limpiar superficies de aluminio Zing, cobre, galvanizados, aceros. Como fosfante y pasivamente, para producir una adherencia a la pintura. Como desincrustante de depósitos de calcáreos.

Area de Aplicación Ferroviaria

Aplicable sobre superficies estructuradas de vagones de materiales tales como aluminio, acero, hierro que desea pintar posteriormente eliminando óxido, aceites, grasas, suciedades, etc.

Metodo de Aplicación

Desoxidante se puede utilizar concentrado o diluido en agua, la concentración a utilizar dependerá del grado de contaminación o remoción a tratar.

Desoxidante puede ser utilizado por inmersión (recomendable baños de PVC)
El tiempo de inmersión dependerá del grado de oxidación y contaminación (Para inmersión en caliente máximo 50°C). Los tiempos variarán tanto para inmersión, como uso manual. (Desde 8 a 20 minutos). Una vez instaladas las piezas se deberán lavar con abundante agua, tantas veces sea necesario hasta PH:7 (la comprobación más rápida es utilizar papel PH universal), luego una vez efectuado el último lavado medir PH.

Desoxidante puede aplicarse con brocha, esponja, etc. Pero la remoción será mucho más efectiva y rápida, al ayudar en esponja fina de aluminio (caso aviación), lana de acero para el caso de estructura de acero para ambos casos, utilizar scotch brittr 7747/3M.

Observaciones

No usar materiales metálicos diferentes como ayuda mecánica, con respecto a la superficie a tratar, debido a la posibilidad de generación de corrosión galvánica.

Instrucciones de Mezcla

Desoxidante es diluible en agua y en las proporciones de 1 parte de desoxidante hasta 4 partes de agua, dependiendo de lo descrito en 3,5.

Limitaciones

Desoxidante es un producto base ácido fosfórico solvente orgánico agentes tensoactivos por ende para el caso de tratamiento de superficies es recomendable una vez actuando el producto lavar con abundante agua hasta PH:7.

Precauciones

Desoxidante es un producto ácido, por lo que se recomienda utilizar guantes de goma para evitar las salpicaduras sobre la piel y gafas protectoras para los ojos cuando se trate de superficies ubicadas sobre la posición normal del operario. Ej.: cielo raso, chasis de vehículos, parte inferior de alas fuselajes. Lavar con abundante agua en el caso de que esto se produzca.

Manténgase fuera del alcance de los niños.