

FICHA TECNICA: EVITOX-100

Producto

EVITOX-100

Descripción

Desoxidante de metales

Propiedades

Muy adecuado para la limpieza de superficies que requieran condiciones enérgicas, cuando se necesita rapidez en el desoxidado o cuando las piezas vayan a ser sometidas seguidamente a cualquier tipo de terminado o acabado. No es inflamable. No produce vapores. No es volátil. No es emulsionable.

Características técnicas

Compuesto complejo formulado a base de ingredientes ácidos inorgánicos activos, aditivado con emulsionantes, desengrasantes, glicoles con aditivos para activar el proceso de decapado del óxido e inhibidores de corrosión para respetar el metal base.

Aplicaciones

Para desoxidar y desengrasar los siguientes metales: cobre, plomo, latón, hierro, acero, aluminio, bronce, cadmio. No aconsejable en hojalata, estaño, níquel, zinc, galvanizados. Para desoxidado de chapas y cascos de embarcaciones y en general preparación de las superficies metálicas antes de ser pintadas. Para piezas de aluminio y acero inoxidable contamos con el producto ALMO 58 que se obtienen mejores resultados.

Modo de empleo

Mezclado con agua en frío y/o en caliente. Por rociado, pulverización, brocha o inmersión. El espesor de la capa o costra de óxido determinará la dilución ideal del producto. Para grandes formaciones de óxido: desde puro al 50% en agua. Para pequeñas capas: Diluir hasta con tres partes de agua. La acción desoxidante se potencia con calor 60°C, tiempo y frotación. Después del desoxidado es aconsejable un buen aclarado y secado para la eliminación de los restos ácidos ocluidos en los poros y fisuras. Si no se va a pintar inmediatamente se recomienda aplicar una protección antioxidante para evitar nuevas formaciones de óxido ALUMA dispone también de estas protecciones

Recomendaciones

No se recomienda para hojalata, estaño, láminas de níquel, y metales galvanizados. La acción desoxidante se potencia con calor 60°C, tiempo y frotación. Si no se va a pintar inmediatamente se recomienda aplicar una protección antioxidante para evitar nuevas formaciones de óxido. ALUMA dispone también de estas protecciones. En estado puro puede dañar algún tipo de pintura o material de vidrio, por lo que es aconsejable si se usa puro realizar una prueba previa en un lugar discreto.

SUMINISTRADOR

ALUMA GESTION INTEGRAL DE SUMINISTROS INDUSTRIALES

Tel. 91 515 11 21

E-mail. info@alumasuministros.com

www.alumasuministros.com