

SOLDYNOX

Limpiador – Decapante para acero inoxidable.



- ✓ **Alta eficacia.**
- ✓ **Listo al uso.**
- ✓ **Elimina quemaduras y óxido.**
- ✓ **Restaura la resistencia a la corrosión del acero inoxidable.**

Descripción

Soldynox es un limpiador – decapante de naturaleza ácida, específicamente diseñado para la limpieza pre-soldado, post-soldado y regeneración de todo tipo de aceros inoxidables nuevos o deteriorados.

Su composición, basada en una mezcla compleja de ácidos inorgánicos, sales complejas y aditivos, permite con una única aplicación:

- **Desengrasar y desoxidar las superficies:** Sus poderosos ácidos eliminan la suciedad grasa acumulada sobre la superficie y, simultáneamente, son capaces de erradicar cualquier signo de oxidación. Gracias a esta cualidad Soldynox puede emplearse tanto en la preparación de aceros inoxidables antes de ser soldados, mejorando la adherencia y calidad de la soldadura, como después de ello o en tareas de mantenimiento, devolviendo el aspecto original del metal.
- **Eliminar quemaduras producidas por procesos de soldado.** La compleja mezcla de materias activas permite a Soldynox eliminar rápidamente todos los restos de degradación metálica provocados por la soldadura, devolviendo el aspecto original del metal.
- **Pasivar rápidamente las superficies.** Soldynox está diseñado específicamente para ser aplicado en acero inoxidable, por ello, sus compuestos actúan químicamente sobre el metal, restaurando su capacidad antioxidante y pasivándolo definitivamente. Así, el producto es capaz de pasivar aceros de tipo 316, 18/8 o 304 en menos de 35 minutos.

Rápido y fácil de usar. Soldynox se presenta en formato líquido, lo que permite aplicar grandes superficies en un tiempo ínfimo, ayudando a optimizar los costes operativos.

Campos de Aplicación

Soldynox ha de emplearse en todo tipo de trabajos con acero inoxidable en los que se requiera de un producto que permita preparar, pasivar y regenerar las superficies metálicas de un modo rápido y económico.

Características Físico-Químicas

ASPECTO	DENSIDAD	pH	COMPOSICIÓN
Líquido transparente amarillo.	1.134 ± 0.01 Kg/L	0 ± 0.5	Ácidos inorgánicos de alta potencia, sales complejas y aditivos.

Modo de Aplicación

Soldynox es un producto listo al uso, por lo que no requiere dilución previa a su empleo.

El producto puede aplicarse por pulverización, inmersión o de modo localizado empleando un pincel.

Para obtener los mejores resultados se recomienda seguir las siguientes directrices:

- 1- Aplicar Soldynox sobre la superficie de acero inoxidable a tratar.
- 2- Dejar actuar el producto en base a las siguientes orientaciones:
 - a. Limpieza de óxido y suciedad: 5 minutos.
 - b. Limpieza de restos de quemadura por soldadura: 10 minutos.
 - c. Pasivado y decapado del metal: 45 minutos (acero AISI 316, 304, 18/8...); hasta 5 horas para materiales de alta aleación.
- 3- Finalmente, aclarar con abundante agua.

Formato

Envases de 1, 5 y 30 Lts.

Recomendaciones

No almacenar a temperaturas superiores a 30°C o inferiores a 5°C.