

INFORMACION TECNICA



SIDASA



FOSFATION 15

Sal activadora previa al fosfatado

El **FOSFATION 15** es un producto en polvo especialmente estudiado para acelerar la formación de capas de fosfatos de zinc, sobre piezas de hierro y acero, al tiempo que uniformiza y refina el grano de la película fosfática.

Disminuye la rugosidad de la capa de fosfatos, principalmente en los casos en que las superficies han sido decapadas mediante ácidos o desengrasadas con productos alcalinos.

PREPARACIÓN DEL BAÑO

El **FOSFATION 15** se utiliza en solución en el agua del último enjuague previo al baño de fosfatado.

Por cada 100 litros de baño, añadir agitando el agua 0,3-1 Kg. de **FOSFATION 15**.

CONDICIONES DE TRABAJO

Para obtener el máximo rendimiento del baño y óptimos resultados, deberán respetarse las siguientes condiciones:

Temperatura del baño	20-60 °C
Tiempo de tratamiento	15-30 segundos.
Agitación	Por aire (Es imprescindible para el mantenimiento en suspensión de los agentes activos)

(Las piezas pasan directamente de la solución **FOSFATION 15** al baño de fosfatado)

Es imprescindible para la obtención de resultados óptimos el empleo de agua desionizada en la formación del baño, siempre que la dureza del agua a utilizar sea superior a los 5° HF.

MANTENIMIENTO

Si la capa de fosfatos obtenida se hace menos uniforme o presenta una cristalización más gruesa, es posible regenerar el baño agregando 0,25 g/l de **FOSFATION 15**.

Con frecuencia, resulta más económico la preparación de un baño nuevo.

PRESENTACIÓN

En sacos de papel con funda interior de polietileno de 15 Kg. de capacidad.

MANIPULACIÓN

No requiere instrucciones especiales para su manejo.

AD/280609

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.
