



FERRINOX 221

Antioxidante para protección temporal

El **FERRINOX 221** es un antioxidante de tipo hidrófugo que facilita una protección contra la corrosión para artículos de acero y otros metales. La película protectora que forma sobre la superficie metálica, resiste la penetración subsiguiente de agua, vapor de agua o de los gases corrosivos en la atmósfera.

El **FERRINOX 221** es un líquido amarillo con una densidad de 0,85 a 0,86 a 25°C. El **FERRINOX 221** tiene un punto de inflamación de 68°C (Cleveland Open Cup Test). Es esencialmente neutro en pH, no ataca a ninguno de los metales empleados corrientemente y tampoco lo hace sobre las manos del operario.

El **FERRINOX 221** puede absorber hasta un 18% de agua, sin que disminuya su capacidad para expulsar el agua de la superficie de las piezas lavadas.

VENTAJAS

- Forma una película protectora aceitosa, que protege durante largo tiempo a las piezas tratadas, de la oxidación.
 - No ataca a ninguno de los metales utilizados corrientemente.
 - Inocuo sobre las manos en las condiciones normales de empleo.
 - Seca las piezas húmedas, expulsando el agua de las mismas.
 - Alto punto de inflamación.
 - Absorbe hasta un 18% de agua y elimina aún el agua de la superficie del metal.
 - Fácilmente eliminable con soluciones de desengrase suaves, pero no es eliminado por el agua a temperatura de hasta 75°C.
-

CICLO OPERATIVO

- 1) Limpieza previa.
- 2) Enjuague si se precisa.
- 3) FERRINOX 221
- 4) Escurrir

CONDICIONES DE TRABAJO

El **FERRINOX 221** se suministra listo para ser empleado. Se puede diluir con una cantidad limitada de disolvente ligero, pero se reducirán sus propiedades antioxidantes y de expulsión de agua.

Concentración de FERRINOX 221. Tal como se suministra.

Temperatura: Ambiente.

Tiempo inmersión: 1 - 2 min.

Método: Preferible inmersión, aún cuando puede asimismo aplicarse a brocha o por rociado.

EQUIPO

Las cubas y equipo utilizado, deben estar contruidos en acero dulce.

INSTRUCCIONES GENERALES

- 1) Limpiar previamente las piezas, a fin de eliminar la suciedad, grasa y otros materiales potencialmente corrosivos.
-

- 2) Cuando se utilice sobre piezas húmedas, soplar hendiduras, orificios de tornillos, etc. y cualquier otra zona donde se pueda retener el agua.
- 3) La duración del **FERRINOX 221** se puede alargar retirando el agua que se separe en el fondo de la cuba.
- 4) El **FERRINOX 221** puede eliminarse utilizando limpiadores alcalinos suaves o disolventes.

ENVASES

Se sirve en bidones de 25 y 200 lts.

MANEJO

El **FERRINOX 221** contiene destilados del petróleo y por lo tanto es inflamable. Mantener alejado de cualquier llama o fuente de calor. En condiciones de uso normal, el **FERRINOX 221** es inofensivo para la piel. Sin embargo, como ocurre con todos los productos químicos, deben observarse las prácticas de seguridad habitualmente empleadas en el manejo de dichos productos.

DK1/IH/019006

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 licenciatarios, 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.
