



K-10

FOSFATIZANTE

TRATAMIENTO PARA METALES A BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO

K-10

DESCRIPCIÓN

Solución ácida a base de fosfatos, con un balance exacto de reactivos, que sirve para preparar las superficies de hierro y acero, antes del pintado.

USOS

- Se utiliza en la industria metal - mecánica para tratar las piezas en baños de inmersión o a chorro con el fin de incrementar la adherencia de la pintura a ser aplicada.
- Ideal para la preparación de superficies en fábricas, en línea de pintado de: automóviles, buses, envases metálicos, lavadoras domésticas, estantes, escritorios, etc.

VENTAJAS

- Limpia, desengrasa y produce al mismo tiempo una capa azulada de fosfato sobre hierro o acero, que da una protección temporal contra la corrosión y mejora la adherencia de las pinturas al sustrato.
- El sistema permite el monitoreo automático de conductividad y/o del pH.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar libre de pintura, polvo, óxido superficial u otros materiales. Los sistemas de fosfatizados son recomendados únicamente en superficies nuevas.

MODO DE EMPLEO

- El producto está listo para su uso.

Medida del pH: 4,0 - 5,5

Tiempo y Temperatura:

1. Enjuagado: 1 a 3 minutos, 50-60°C
 2. Bañado: 1 a 10 minutos, 50-60°C
- Después del tratamiento se recomienda enjuagar las piezas intensamente con agua, hasta remover los ácidos que no reaccionaron con la superficie.
 - Para un lavado y neutralizado final es altamente recomendado el uso del PASIVADOR MONOPOL (K-12)
 - No se deben exceder las concentraciones y temperaturas recomendadas.

RECOMENDACIONES

Los recipientes para los baños deben ser de un material resistente a ácidos

PRECAUCIONES

- Producto irritante.
- Se debe usar máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad, guantes de PVC o nitrilo y mandiles de goma.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar inmediatamente la ropa y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Consultar un médico inmediatamente.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LIMPIEZA Y DESENGRASADO

- DESENGRASANTE PARA METAL (K-05)

PASIVADO FINAL

- PASIVADOR (K-12)

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

- ANTICORROSIVA ÓXIDO DE HIERRO MONOPOL mate o brillo (D-06, D-05)
- ANTICORROSIVA CROMATO DE ZINC (D-10)
- ANTICORROSIVA FOSFATO DE ZINC (D-12)
- PRIMER CROMATO DE ZINC ALQUÍDICO (D-20)

K-10

**DILUYENTE**

Agua

SISTEMA DE APLICACIÓN

Enjuagado manual: Excelente, se puede diluir 50-100 % si es necesario.

Chorro automático: Excelente

Inmersión: Excelente

DENSIDAD

1.4 g/cm³

ENVASES

Bidones de 5, 10 y 20 litros

PRESENTACIÓN

Transparente (código 932000)

