



K-12

PASIVADOR

SOLUCIÓN PARA LA NEUTRALIZACIÓN FINAL DE SUPERFICIES FOSFATIZADAS

K-12

DESCRIPCIÓN

El sistema consiste en una solución ácida compuesta de sales inorgánicas, libre de cromatos, perfectamente balanceada para el pasivado del metal.

USOS

- Se utiliza en la industria metal - mecánica como pasivador en el tratamiento final del fosfatizado de superficies metálicas.
- Ocasionalmente la importancia de una apropiada limpieza final es descuidada. Se debe enfatizar el efecto negativo de residuos electrolíticos que promueven la corrosión galvánica. Una limpieza final de fosfatizado con el pasivador asegura la ausencia de todo residuo perjudicial.

VENTAJAS

- Es un sistema acuoso, libre de cromatos.
- Refuerza, conjuntamente con el fosfatizado, una protección de la corrosión y mejora aun el anclaje de las pinturas a ser aplicadas.
- Las condiciones de trabajo de las soluciones son a temperatura ambiente.
- El sistema permite el monitoreo automático de la concentración por medio de mediciones de la conductividad y/o del pH.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar fosfatizada y limpia (libre de pintura, óxido superficial, polvo y otros contaminantes) siguiendo las recomendaciones en el proceso con Fosfatizante Monopol (K-10)

MODO DE EMPLEO

- El producto esta listo para su uso.

Medida del pH: 4,0 - 5,5

Tiempo y Temperatura: Bañado: 10 a 90 segundos, 20-40°C

- Después del tratamiento se recomienda enjuagar las piezas intensamente con agua, hasta remover los ácidos que no reaccionaron con la superficie.
- 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-12

**DILUYENTE**

Agua

SISTEMA DE APLICACIÓN

Enjuagado manual: Excelente

Chorro automático: Excelente

Inmersión: Excelente

DENSIDAD

1.3 g/cm³

ENVASES

Bidones de 5, 10 y 20 litros

PRESENTACIÓN

Transparente (código 933000)

