

BOLETIN INFORMATIVO

Código: 0107
Versión: 04
Vigencia: 27/07/2017

DESENGRASANTE FOSFATIZANTE.

DESCRIPCION

ACTIFOS COMPLEX combina en un solo paso el proceso completo prepintado para hierro.

Consiste en un desengrasante de alta eficiencia compuesto por solventes, tensoactivos, y secuestrantes, que permiten un desengrase efectivo a concentraciones de trabajo mínimas.

Cuenta con fosfato activo que prepara la superficie para una mayor adherencia de la pintura, y buena protección ante la oxidación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

APARIENCIA	Líquido cristalino
COLOR	Incoloro
ACIDEZ TOTAL 5 %	20.7 puntos +/- 1
ACIDEZ LIBRE 5 %	6.9 puntos +/- 0.3
IR	26.2 +/- 1.4
DENSIDAD	1.17 g/ml +/- 0.06

APLICACIONES Y MODO DE USO

ACTIFOS COMPLEX se utiliza en solución acuosa entre el 5 - 30% según las indicaciones del departamento técnico de WOHR QUÍMICA.

Se debe utilizar por trapeo usando guantes.

Luego del tratamiento se dejará secar de modo natural si es posible, y si las condiciones no lo permiten por excesiva humedad u otros factores se puede secar en horno o con trapos secos.

La duración de la solución es de 40 a 60 hs. de trabajo, dependiendo de la grasitud de las piezas tratadas, ya que esta suciedad saturaría el desengrasante, haciendo ineficaz la solución.

En el fondo de la cuba se observará barro de fosfato, que corresponde a compuestos insolubles formados en el tratamiento, éstos deben ser removidos entre cambio y cambio de solución.

La pieza tratada no debe enjuagarse con agua.

Una vez seca la pieza después de la aplicación de fosfato se debe quitar el exceso de fosfato depositado con un trapo limpio y seco, quedando así la superficie lista para ser pintada.

Métodos de control y reposición del baño

Titulación (ácido total)

A una muestra de 10 ml del baño, agregar 4 gotas de solución indicadora de fenolftaleína.

Titular con una solución de hidróxido de sodio 0.1 Normal hasta obtener un color rosado.

Cada mililitro de solución Na OH 0,1 N gastado se tomará como 1 (un) punto de acidez total.

Reposición

Agregar 240 ml de **ACTIFOS COMPLEX** para cada punto faltante y por cada 100 Litros de baño.

Equipamiento

Las cubas pueden ser de hierro, plástico o preferentemente de acero inoxidable.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION. VIDA UTIL

Consérvese en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar.

En estas condiciones **ACTIFOS COMPLEX** es estable durante 12 meses con el envase cerrado.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Evitar respirar los vapores.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitarlos lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de ingestión: **NO PROVOQUE EL VÓMITO**

No dispersar en el medio acuático.



Gonella 2310 – Esperanza – CP 3080 – Santa Fe - ARGENTINA

Te: +54 3496 430166 – info@wohrquimica.com.ar / www.wohrquimica.com.ar