

INFORMACION TECNICA



SIDASA



UNITS COATING GROUP

FOSFATION 29 W

Fosfo-desengrasante amorfo por aspersión

El **FOSFATION 29 W** es un producto líquido, ácido, con tensioactivo incorporado que se emplea para producir sobre superficies de hierro, fosfatos de peso de capa del orden de 0,6-1,2 g/m². Proporciona una buena base adherente para todo tipo de pinturas, aumentando su poder anticorrosivo; desengrasando al mismo tiempo que fosfata, permitiendo su utilización en túneles a partir de tres fases.

FORMACIÓN DEL BAÑO

Para un baño de 1.000 l. añadir las siguientes cantidades:

- **FOSFATION 29 W** 20-40 Kgs.
- STARTER 27-L máximo 5% sobre la cantidad de **FOSFATION 29 W** utilizada

CONDICIONES DE TRABAJO

- Puntuación 4-8 puntos
- Ácido consumido 0,2-0,8
- pH 4,5-6
- Temperatura 40-60 °c
- Tiempo de tratamiento 1-3 min.
- Presión 1,50-2 Kg/cm²

MANTENIMIENTO

Para mantener en todo momento las condiciones iniciales del baño se deberá añadir periódicamente **FOSFATION 29 W**.

Para aumentar un punto la concentración del baño deberán añadirse 4,2 Kg. de **FOSFATION 29 W** por cada 1.000 l. de baño formulado.

El STARTER 27 L deberá añadirse a razón de un 5% del **FOSFATION 29 W** adicionado.

Nota: Dependiendo del tipo de suciedad y de las condiciones de trabajo, será necesaria la adición de un tensioactivo KLEANEX como complemento.

CONTROLES ANALÍTICOS

PUNTUACIÓN

- Tomar 10 cc.. de baño y llevarlos a un erlenmeyer de 250 cc..
- Diluir con 50-100 cc.. de agua destilada y añadir unas gotas de fenolftaleína.
- Valorar con hidróxido sódico N/10 hasta color rosa persistente.
- El número de cc. gastados equivalen al número de puntos del baño.

ÁCIDO CONSUMIDO

- Tomar 10 cc. de baño llevarlos a un erlenmeyer de 250 cc. y añadir 100 cc. de agua destilada.
 - Adicionar unas gotas de indicador verde de Bromocresol y valorar con ácido sulfúrico N /10 hasta que la coloración azul pasa a amarilla.
 - Los cc. consumidos equivalen al nº de puntos de ácido consumido.
 - El ácido consumido deberá mantenerse entre 0,2-0,8 puntos.
-

OBSERVACIONES

Como producto ácido que es, en su manejo deberá utilizarse guantes, gafas y ropa protectora antiácida. Evitar contacto con la piel, ojos y prendas de vestir. En caso de salpicaduras lavar con abundante agua y requerir asistencia médica.

Deberá tenerse en cuenta la legislación vigente respecto al transporte, almacenamiento, utilización y vertido de productos químicos.

Tanto las aguas de enjuague como los concentrados deberán tratarse antes de su vertido.

AD/310508

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.
