

PRODUCTO

Proyectal.

DESCRIPCION

Desengrasante por proyección, para hierro y aleaciones, con fuerte poder de inhibición contra la oxidación posterior. Útil para neutralizar restos ácidos sobre piezas de hierro o acero y pasivarlas, después de procesos de decapado-desoxidado. Adecuado también como desengrasante por el mismo sistema, de metales no férreos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Polvo blanco o ligeramente amarillento con olor a pino.
pH al 1% = $12,0 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

Soluble en agua con reacción alcalina.

Proporciona a las piezas tratadas una buena inhibición temporal a la corrosión. Cuando se aplica el producto sin enjuague posterior, la pieza queda protegida contra la corrosión atmosférica de forma temporal.

Exento de espuma, con lo cual la eliminación del producto en el aclarado es rápida y total.

Excelentes propiedades detergentes, dispersantes y emulgentes de todo tipo de aceites y grasas, por lo que puede utilizarse como desengrasante y pasivante de piezas de hierro y acero.

Gran capacidad secuestrante de la cal del agua, evitándose así incrustaciones en depósitos, boquillas pulverizadoras, bombas, etc. Es un producto muy económico dada su elevada capacidad de neutralización y su gran rendimiento.

MODO DE EMPLEO:

Como desengrase-pasivado, se utiliza a las siguientes condiciones de trabajo:

Disolver el producto en agua tibia a una concentración variable de 5 a 20g/L.

La temperatura óptima de tratamiento es de 50 a 80°C.

El tiempo de pulverización entre 30 segundos y 4 minutos.

Presión recomendada de los inyectores: De 1 a 2Kg/cm².

Todo ello depende de la cantidad y tipo de suciedad presente.

Cuando se quiera una buena inhibición contra la oxidación, no deben aclararse las piezas con agua, dejándolas secar tal como salen de la máquina de desengrase.

Como pasivado posterior en procesos de **desincrustación** de túneles, circuitos de refrigeración, calefacción, vapor, etc. se utiliza a 5 - 20g/L y a temperatura de ambiente a 30°C durante 1/2 - 1 hora.

Producto alcalino. Evitar el contacto con piel y ojos.

Valoración del baño:

Tomar una muestra de 10cm³ del baño y pasarla a un vaso de valoraciones. Añadir 10cm³ de agua destilada y 4-5 gotas de fenoltaleína.

Valorar con ácido clorhídrico 0,1N hasta decoloración de la solución.

Sean "a" los cm³ de ácido clorhídrico 0,1N consumidos.

g/L PROYECTAL = $a \times 2,8$

DISTRIBUIDOR

ALUMA GESTION INTEGRAL DE SUMINISTROS INDUSTRIALES

C/ EMILIANO BARRAL Nº 7

28043 MADRID

TELF; 915151121

info@alumasuministros.com

www.alumasuministros.com