

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 08/2024

Aluminium Red 3DLN

Aluminium Red 3DLN es un tinte rojo brillante, disponible en forma de polvo, que se adhiere rápidamente al aluminio que se caracteriza por una excelente solidez a la luz, la intemperie y el calor. Este tinte se puede utilizar para diluir el recubrimiento para obtener el tono deseado. Debido a la alta concentración de tinte el consumo es mucho menor que el costo del rojo. Anodizado de aluminio. Asegura un teñido nivelado uniforme sobre aluminio anodizado y proporciona buena solidez.

Propiedades químicas:

- Forma física: Polvo seco
- Aspecto: Polvo rojo oscuro
- Clase química: Colorante azoico.
- Solubilidad: > 70 g/l @ 60 C⁰
- Grasa ligera: excelente
- Solidez al calor: excelente

Recomendación de anodizado:

- Espesor del recubrimiento: 10-25 micras
- Concentración: 8-10 gramos/l
- Temperaturas: 55 – 60 C
- pH: 5,5 +- 0,5
- Tampón: El baño debe tamponarse con 8 g/l de acetato de sodio trihidrato 0,4 ml/l de ácido acético para pH 5,5
- Tiempo: 5-10 minutos.

Calidad del agua: Preferiblemente desionizada. El teñido también es posible en el agua del grifo, pero esto puede reducir la vida útil del baño de tinte

Métodos de sellado: Se prefiere el sellado en caliente.

Eliminación del baño de tinte usado: El baño de tinte usado debe eliminarse según la ley local. Dado que se trata de un tinte complejo metálico que contiene cromo.

Nota:

Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información disponible actualmente para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. El usuario debe realizar sus investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. En ningún caso la empresa será responsable de ninguna reclamación, pérdida o daño de terceros ni de la pérdida de beneficios o de cualquier daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar.