

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 08/2024

Aluminium Black 4GL

Aluminium Black 4GL es un tinte negro en forma de polvo y proporciona un tono negro azabache neutro de gran impacto sobre aluminio, que se distingue por una excelente solidez a la luz, la intemperie y el calor. Este tinte se puede utilizar para una capa más delgada para obtener el tono negro azabache deseado. Debido a la alta concentración de tinte, el consumo es mucho menor, el costo del anodizado negro del aluminio. Este producto asegura un teñido uniforme en aluminio anodizado y proporciona una buena solidez.

Propiedades químicas:

- Forma física: Polvo seco
- Aspecto: Polvo negro oscuro
- Clase química: Colorante azoico metalizado.
- Solubilidad: > 70 g/l @ 60 C⁰
- Grasa ligera: excelente (7)
- Solidez al calor: excelente

Recomendación de anodizado:

- Espesor del recubrimiento: 15-20 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.