

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 08/2024

Aluminium Black H3LW

Aluminium Black H3LW es un tinte negro complejo metálico en forma de polvo y da rápidamente un llamativo tono negro azabache neutro sobre aluminio, que se distingue por su extraordinaria solidez a la luz, a la intemperie y al calor. Este tinte se puede utilizar para un recubrimiento más delgado para obtener el chorro deseado de tono negro. Debido a la alta concentración de tinte, el consumo es mucho menor, el costo del negro de anodizado de aluminio. Este producto asegura un teñido de nivel uniforme en aluminio anodizado y da buena solidez.

Propiedades químicas:

- Forma física: Polvo seco
- Aspecto: Polvo negro oscuro
- Clase química: Colorante azoico.
- Solubilidad: >40 g/l @ 60 C⁰
- Grasa ligera: excelente (7-8)
- Solidez al calor: excelente

Recomendación de anodizado:

Las condiciones aplicables son las siguientes:

- Espesor del recubrimiento: 5-20 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 un pH de 5,5
- Tiempo: 5-10 minutos.
- Calidad del agua: preferiblemente desionizada; El teñido también es posible en agua del grifo, pero esto puede reducir la vida útil del baño de tinte.

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 metal colorante complejo 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.