

<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Fecha revisión: 08/2024</b>
<b>Aluminium Orange 2RLI</b>	

Aluminium Orange 2RLI es un colorante azoico de complejo metálico para el acabado de productos de aluminio. En general todo tipo de aluminio en la producción de tonos naranja dorado. Este tinte se encuentra en forma de polvo y se utiliza principalmente para la producción de tonos dorados.

**Propiedades químicas:**

- Forma física: Polvo seco
- Aspecto: Polvo naranja oscuro
- Clase química: Colorante azoico.
- Solubilidad: > 50 g/l @ 60 C<sup>0</sup>
- Grasa ligera: 7-8
- Solidez al calor: muy buena

**Recomendación de anodizado:**

	Concentración	Temperatura de teñido	Tiempos de teñido	pH
Anodizado estándar (Espesor 10 micras)	5 gms/litro	55-60 C	5-10 minutos	5.5
Anodizado estándar (Espesor 25 micras)	1-2 gms/litro	55-60 C	5-10 minutos	5.5

**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.

**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:**

Tipo de sellado	Nombre del sello	Concentración	Temperatura del baño	Tiempo de inmersión
Sellado en caliente	UV Seal NA	5-8grms/litro	Temperatura caliente (50-60 grados)	10-15 minutos

**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.