

## DESCRIPCION

El aluminio anodizado es aquel que luego de cierto tratamiento electrolítico, es recubierto con una capa que le brinda una mayor protección ante las amenazas del medio ambiente.

**Rollos de aluminio.** Ofrecen durabilidad extrema en exposición al exterior tanto como en interiores por el sistema de pintado de alta calidad. Recubrimiento resistente a la abrasión, y permite la flexibilidad necesaria para transformación y fabricación de formas variadas.

- **Medidas:** 0.040" X 5.3" X 270' en mill finish y 0.032" X 5.3" X 270' en negro.
- **Colores:** mill finish y negro. **Sobre pedido:** consultar carta de colores.

**Hojas de aluminio.** Estos acabados ofrecen uniformidad del color y larga vida para uso en exterior. Incrementa la consistencia del color. Características mejoradas que impiden formaciones indeseadas. Resistente contra la abrasión y el desvanecimiento del color.

- **Medidas:** .040" X 4' X 10'.
- **Colores:** plata espejo, oro espejo y plata cepillado. **Sobre pedido:** bronce, negro, plata acabado mate, oro acabado mate y oro cepillado.

## APLICACIONES

Para fabricación de letras de canal de la más alta calidad.

- Hoja: elaboración tanto de la letra como del canto (estructura completa).
- Rollos: para elaboración del canto.

## MERCADO

- Fabricantes de anuncios luminosos.
- Publicistas.
- Diseñadores.
- Fabrica de muebles.
- Alumineros.
- Constructoras.
- Anunciario integral.

## ALMACENADO

Los materiales siempre deben ser almacenados en interiores en condiciones secas.

Si será almacenado por periodos largos, se recomienda que sea ligeramente engrasado, y almacenado de manera vertical para asegurar circulación del aire por todas las superficies.

El aluminio debe ser almacenado en interiores, en condiciones limpias, secas, libre de contaminantes y polvos, de preferencia no estar en contacto con otros materiales.

## MANEJO

---

En algunos casos las hojas de aluminio son vendidas con una superficie encerada protegida con un recubrimiento plástico o de papel. El material debe ser inspeccionado para señales de humedad para evitar la posibilidad de manchas por agua. Evite que el aluminio roce contra superficies duras o afiladas.

Dos personas deben manipular la hoja para evitar que sea arrastrada una lámina encima de otra hoja u otros materiales. No arrastre o lance las hojas.

Para evitar deformación o daño, utilice herramientas suaves para levantar cantidades que puedan resultar pesadas.

La instalación de este material en un proyecto debe ser hasta el último momento posible para evitar manchas o cualquier daño. El aluminio recién instalado comúnmente requiere limpieza debido a trabajos que puedan estarse realizando sin cuidados especiales y cerca del material. Esto puede ser prevenido protegiendo el aluminio con alguna sustancia transparente en spray para protección o con aceite ligero. Si es necesario remover del aluminio por raspado mortero, yeso o pintura, utilice alguna herramienta de madera o plástico para este fin. Utensilios de metal pueden dañar la superficie del aluminio.

### **Mantenimiento.**

La mejor manera de mantener el aluminio en perfecto estado es con la limpieza regular para remover cualquier acumulación de suciedad. Si estas acumulaciones se dejan pasar después se requerirá una limpieza más profunda para remover la suciedad de la superficie.

Siempre se debe empezar con el método de limpieza menos agresivo posible y solo utilizar métodos más agresivos en caso de ser absolutamente necesario.

### **Métodos de limpieza.**

En orden ascendente de agresividad:

- Solo con agua.
- Con detergente o jabón medio.
- Solventes como queroseno, alcohol o aguarrás.
- Limpiador químico.
- Cera abrasiva.
- Limpiador abrasivo.

1. Después de limpiar el aluminio debe ser lavado minuciosamente y secado.

2. Tener cuidado especial cuando se remuevan restos de limpiador de las orillas y uniones. Siempre se deben seguir las recomendaciones del fabricante de los productos de limpieza empleados.

**Nota:** limpiadores muy abrasivos pueden alterar la apariencia del aluminio encerado o con ciertos acabados.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS. 2. FECHA: 13 / 03 / 2015
--