

RECOMENDACIONES DE USO

A continuación encontrará nuestras **recomendaciones para aumentar la vida útil de nuestros productos:**

- No se debe exponer las láminas de acrílico a temperaturas superiores a los 50°C, a fin de evitar deformaciones del material; considerar que en láminas de bajo espesor la afectación podría ser mayor.
- No exponer el acrílico a agentes solventes puesto que éstos pueden tener componentes que destruyan al acrílico.
- Limpiar el acrílico con una solución de agua y un porcentaje mínimo de detergente suave con el fin de remover cualquier rastro de grasa o aceite de la superficie de ésta, no se recomienda utilizar ninguna clase de solventes (alcohol, acetona, thinner, hexano, tolueno, benceno, etc.)
- Hay que considerar que el acrílico se expande o se contrae un promedio aproximado de 0.7 mm. por cada metro cuando existe una variación de temperatura de 10°C.
- Se recomienda almacenar las láminas de acrílico en un caballete vertical con un grado de inclinación de 10°, caso contrario éstas tenderán a deformarse.
- Evitar el contacto prolongado del acrílico con todo tipo de material que contenga pvc (por ejemplo lona o lámina de pvc).

DURABILIDAD DEL ACRÍLICO

No se presentan cambios significativos en el acrílico cuando éste se encuentra expuesto a temperaturas menores a 60°C, o durante largos periodos de tiempo a la intemperie.

La duración de la lámina de acrílico depende de la aplicación en la cual está siendo sometida, pudiendo ser desde pocos meses hasta muchos años.

El acrílico es más resistente que el vidrio, no se astilla y es un excelente aislante eléctrico.

SEGURIDAD

El acrílico es un material de combustión lenta, sin embargo se recomienda no exponerlo o utilizarlo en sitios cercanos a fuentes de calor.

Utilizar todo el equipo de seguridad necesario (guantes, gafas de seguridad, orejeras, mascarilla) al momento de someter a la lámina de acrílico a procesos de maquinado o conformado.

Se recomienda que el sitio donde se realice procesos de maquinado, conformado o pegado de las láminas de acrílico cuente con la ventilación adecuada.