

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL VIDRIO

Siguiendo las recomendaciones del fabricante, debe limpiarse con frecuencia para eliminar la suciedad de la superficie y evitar la aparición de manchas. El vidrio se marca cuando el sodio que contiene reacciona con la humedad del aire. El sodio, combinado con pequeñas cantidades de agua, puede generar hidróxido sódico (sosa cáustica), muy corrosivo para el vidrio.

Si el hidróxido sódico se deja sobre la superficie durante demasiado tiempo, el vidrio puede sufrir daños permanentes y tendrá que ser sustituido. El hidróxido sódico puede eliminarse fácilmente con agua y un producto normal para la limpieza de cristales, por ejemplo, agua con alcohol o con amoníaco. El vidrio instalado es menos propenso a sufrir daños por hidróxido sódico debido a la limpieza natural de la superficie por el agua de la lluvia.

Soluciones de limpieza recomendadas para el vidrio.

A. Limpieza del vidrio en general.

- Utilice un paño limpio empapado de agua.
- Utilice limpiacristales adecuados siguiendo las instrucciones del fabricante. Retire inmediatamente el producto de limpieza aplicado, con un paño seco, suave y limpio.
- Emplee una mezcla de alcohol y agua al 50%, o de amoníaco y agua, y, a continuación, aclare con agua templada. Utilice un paño suave y seco para secar el vidrio o una gamuza y una esponja de celulosa.

B. Precauciones.

- Evite los productos de limpieza abrasivos o muy alcalinos. No utilice productos derivados del petróleo, como gasolina o líquido combustible.
- El ácido fluorhídrico y el ácido fosfórico son corrosivos para la superficie del vidrio y no deben emplearse nunca.
- Proteja la superficie de vidrio de las posibles salpicaduras de ácidos y productos de limpieza utilizados para limpiar el perfil de metal, el ladrillo o la mampostería, así como de las salpicaduras del proceso de soldadura.
- Evite que los productos de limpieza y demás materiales entren en contacto con los cantos del vidrio laminado o la unidad de vidrio aislante.
- No utilice cepillos abrasivos, cuchillas ni otros objetos que puedan rayar la superficie.
- Retire inmediatamente todos los materiales de construcción, como cemento, pintura, etiquetas y adhesivos.
- Realice la limpieza por zonas pequeñas y examine la superficie con frecuencia para asegurarse de que no se ha producido ningún daño. • Para lograr los mejores resultados, limpie el vidrio mientras esté a la sombra. Evite hacerlo a la luz directa del sol o con el vidrio caliente.