

- LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS ACEROS INOXIDABLES

El acero inoxidable es fácil de limpiar, regularmente sólo basta limpiar con agua y jabón, enjuagar con agua limpia y secar con un paño. Por regla general las aplicaciones de acero inoxidable deben limpiarse con agua y jabón 3 ó 4 veces por año si están en exteriores y todos los días si se encuentran en ambientes higiénicos o en condiciones agresivas, fuera de estos casos debe limpiarse cuando está sucio para que recupere su apariencia original.

La frecuencia y costo de limpieza y mantenimiento del acero inoxidable es menor que la de otros materiales, lo que lo lleva a tener un menor costo en su ciclo de vida, aún cuando la inversión inicial sea mayor.

MÉTODOS GENERALES DE LIMPIEZA

Problema	Agente limpiador	Comentarios
Limpieza de rutina. Todos los acabados.	Jabón o detergente suave y agua.	Limpiar con esponja, enjuagar con agua limpia, secar con paño limpio.
Huellas de dedos. Todos los acabados.	Jabón, agua tibia o solvente orgánico. O bien, pasta de bicarbonato de sodio y agua.	Enjuagar con agua limpia, secar con paño limpio.
Manchas difíciles, decoloraciones. Todos los acabados.	Solución suave o crema limpiadora no abrasivas.	Enjuagar con agua limpia, secar con paño limpio.
Marcas de aceite/grasa. Todos los acabados.	Solvente orgánico.	Posteriormente limpiar con agua y jabón suave, enjuagar con agua limpia, secar con paño limpio.
Marcas de oxidación. Todos los acabados.	Gel especial. 10% ácido fosfórico o solución de ácido oxálico. Aplicar la solución con algodón, (10 a 15 minutos y enjuagar)	Enjuagar bien con agua limpia.
Rasguños. Acabados satinados-cepillados.	Pulir con almohadillas de nylon impregnadas con abrasivos libres de hierro.	Asegurarse de que las almohadillas sean de nylon para evitar que partículas de hierro se adhieran a la superficie.
Pintura/Graffiti	Solventes alcalinos o de pintura.	Usar cepillo de cerdas o nylon suave. Seguir instrucciones del productor.