



Manual de Uso, Mantenimiento y Garantías

ORDEN DE COMPRA No 105676
ICONTRATISTA INDUSTRIASCRUZ HNOS. S.A.
NIT: 860.051.447-7
GARANTIA 3 AÑOS



Mantenimiento y Limpieza

Piezas Metalicas. (Acero o Aluminio)



Limpie regularmente el polvo de sus acabados para evitar su acumulación, ya que puede deteriorar la pintura de los muebles.



Limpie inmediatamente derrames accidentales de líquidos, tintas, químicos y grasas con un trapo limpio o toalla absorbente



La salpicadura de cemento debe limpiarla preferiblemente con agua desionizada y seque de una vez.



Una limpieza periódica con agua tibia, jabón y un buen enjuague puede mantener su mueble en óptimas condiciones.



No utilizar a la intemperie.



Evitar golpes, rasguños o raspones que dañen la superficie; los acabados son muy resistentes, pero no son reparables.

Nunca se debe lijar o pulir con elementos cortantes o abrasivos ya que se pierde la protección del recubrimiento dando lugar a oxidaciones. No se deben utilizar agentes químicos como el thinner, gasolina, o cloro que puedan degradar la pintura.

Nunca se debe usar elementos abrasivos como esponjillas.

Las dotaciones no se deben exponer al fuego o altas temperaturas.



Mantenimiento y Limpieza

Piezas Plásticas



Evitar golpes, rasguños o raspones que dañen la superficie; los acabados son muy resistentes, pero no son reparables.



Limpie regularmente el polvo de sus acabados de plástico para evitar su acumulación, ya que deteriora su brillo.



Limpie inmediatamente derrames accidentales de líquidos, tintas, químicos y grasas con un trapo limpio o toalla absorbente.



Después de eliminar las manchas y de limpiar todo residuo, seque completamente la superficie para lograr una apariencia uniforme.



Todos los laminados son fabricados para interiores y no deben estar expuestos a la luz del sol.



No utilice la superficie para picar o cortar.



No coloque elementos calientes directamente sobre la superficie, si es necesario utilice una base protectora.

Para la limpieza de piezas plásticas con acabados porosos, debe emplear un cepillo de cerdas suaves para sacar la mancha o suciedad a profundidad.

NO utilice trapos o telas previamente usados en otro tipo de limpieza.



Mantenimiento y Limpieza

Piezas de Madera o Formica.



Evitar golpes, rasguños o raspones que dañen la superficie; los acabados son muy resistentes, pero no son reparables.



Limpie regularmente el polvo de sus acabados de madera para evitar su acumulación, ya que deteriora su brillo.



Limpie inmediatamente derrames accidentales de líquidos, tintas, químicos y grasas con un trapo limpio o toalla absorbente.



Después de eliminar las manchas y de limpiar todo residuo, seque completamente la superficie para lograr una apariencia uniforme.



Todos los laminados son fabricados para interiores y no deben estar expuestos a la luz del sol.



No utilice la superficie para picar o cortar.



No coloque elementos calientes directamente sobre la superficie, si es necesario utilice una base protectora.

Por ningún motivo se debe lavar con agua a presión o en balde.

En caso de saturación de tintas, se recomienda utilizar varsol o thinner en cantidades adecuadas y evitando que estos químicos hagan contacto con las superficies metálicas.

Posteriormente a la limpieza realizada, sobre esta se deben aplicar dos o tres manos con un trapo humedecido con alcohol industrial.

RECOMENDACIONES :

Debes evitar usar cepillos o estropajos ya que pueden rayar el tablero de acrílico y dañarlo.

Se debe utilizar solo marcadores de borrado en seco para el tablero de acrílico .



Mantenimiento y Limpieza

RECOMENDACIONES GENERALES

- Las dotaciones no deben ser nunca golpeadas, ni rayadas con elementos corto punzantes como marcador, cuchilla, esferos, etc.
- La duración de los tapones de los muebles depende de la calidad y terminados del piso, si el mobiliario se va a utilizar en una superficie irregular o abrasiva se recomienda levantar el mueble para cambiarlo de sitio.
- El mobiliario no se debe utilizar nunca a la intemperie.
- El piso debe estar nivelado para garantizar el apoyo de las patas de los muebles.

PIEZAS METÁLICAS

Nunca se debe lijar o pulir con elementos cortantes o abrasivos ya que se pierde la protección del recubrimiento dando lugar a oxidaciones. No se deben utilizar agentes químicos como el thinner, gasolina, o cloro que puedan degradar la pintura. Nunca se debe usar elementos abrasivos como esponjillas. Las dotaciones no se deben exponer al fuego o altas temperaturas

PIEZAS DE MADERA O FORMICA

Por ningún motivo se debe lavar con agua a presión o en balde. En caso de saturación de tintas, se recomienda utilizar varsol o thinner en cantidades adecuadas y evitando que estos químicos hagan contacto con las superficies metálicas. Posteriormente a la limpieza realizada, sobre esta se deben aplicar dos o tres manos con un trapo humedecido con alcohol industrial.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Las dotaciones no se deben exponer al fuego o altas temperaturas. Por ningún motivo se debe lavar con agua a presión o en balde.,



Mantenimiento y Limpieza

RECOMENDACIÓN EQUIPO DE HERRAMIENTAS BÁSICAS DE MANTENIMIENTO

- Taladro percutor 1/2"
- Pulidora orbital 4 1/2"
- Juego de ocho (8) destornilladores
- Martillo 12 - 13 onzas
- Maceta - Almádana 3 libras cabo corto.
- Cíncel 3/4" X 10"
- Cíncel 1/2" X 6"
- Cortador bisturí mediano tipo industrial
- Tijeras
- Lima plana de 10"
- Lima redonda diámetro 1/2"
- Juego de 30 brocas (10 metal, 10 madera, 10 Concreto diferentes diámetros.)
- Discos de pulidora (1 Corte metal, 1 pulido de metal, 1 corte de mampostería)
- Lijadora de 1/4"
- Segueta con marco 12 pulgadas
- Flexómetro 5 metros
- Escuadra 10"
- Nivel 12"
- Palustre 6"
- Pie de rey 8"
- Overol
- Gafas protección
- Guantes hilaza puntos PVC.
- Protectores auditivos de copa.
- Prensa de banco 4"
- Tres brochas (3) diferentes tamaños.
- Extensión 10 metros
- Llave de tubo 10"
- Hombre solo 7"
- Alicates 7"
- Llave expansiva 7"
- Alicates Cortafríos 6"
- Pinzas de punta 7"
- Pelacables
- Aceitera de 3/4"
- Caja de herramientas con ruedas o gabinete rodante para herramientas.



Condiciones para la realización de la garantía:

Nos obligamos a cambiar cualquier elemento que presente fallas en la calidad de sus materiales o fallas en la fabricación, confección tales como: defectos en los acabados, diseño, costuras, problemas de funcionamiento, etc.

Garantizamos la calidad de los elementos suministrados, así mismo nos comprometemos a cambiar los elementos en caso de presentarse defectos de fabricación ó deterioro en el momento de su recibo.

La anterior garantía tiene cobertura por defectos de fabricación o errores de diseño; no cubre daños por mal uso, mantenimiento inadecuado y exposición a la intemperie como se describe en el manual de uso y mantenimiento.

Para dar cumplimiento a la garantía, el contratista tiene un tiempo estimado de maximo 15 dias hábiles para dar solución al requerimiento.

The logo for 'eco amigable' features the word 'eco' in a large, green, sans-serif font. The letter 'o' is stylized as a circular graphic composed of several colored segments (green, yellow, blue, red). Below 'eco' is the word 'amigable' in a smaller, green, sans-serif font.

En industrias Cruz nuestro compromiso con el medio ambiente nos impulsa cada día a mejorar nuestros procesos. Esto nos llevó a usar **La Plaforización**, la cuales un proceso de pretratamiento de las láminas metálicas, donde la limpieza se hace por medio de reacciones químicas secas y no nocivas, gracias a esto dejamos de usar cerca de 8000 litros de agua y nuestras emisiones contaminantes se vieron reducidas.

Por esto somos **la primera empresa Latinoamérica** en adoptar esta tecnología verde, reafirmando nuestro compromiso y calidad en procesos

BOGOTÁ

INDUSTRIAS CRUZ HNOS, S.A. Bogotá
Autopista Sur 75 D-47 | Bogotá, Colombia
PBX: (+57) 1779 94 00
servicioalcliente@industriascruz.com.co

BOGOTÁ

INDUSTRIAS CRUZ HNOS, S.A. Bogotá
Cra. 27 #11-65, Bogotá, Colombia
PBX: (+57) 1360 0199
servicioalclientercaurte@industriascruz.com.co

VILLAVICENCIO

INDUSTRIAS CRUZ HNOS, S.A. Villavicencio.
Carrera 30 N0 36 -26 Centro San Isidro
PBX: (+57) 8 662 65 57
CEL: 317 640 89 32
servicioalclientevillavicencio@industriascruz.com.co

CALI

INDUSTRIAS CRUZ HNOS, S.A. Cali
Ave 6A Norte # 25 N 28 Barrio Santa Monica
PBX: (+57) 2 890 2378 - (+57) 2 557 06 37
CEL: 317 434 2804
servicioalclientecali@industriascruz.com.co