Gracias por tu compra. Tu pistola de pintar te dará acabados parejos y rápidos si cuidas una sola cosa por encima de todo: **lavarla bien después de cada uso**. La pintura que se seca dentro de la boquilla es la causa de casi todas las fallas. Esta guía sirve para pistolas eléctricas con vaso, pistolas a batería y máquinas de pintar airless.

Conoce tu pistola de pintar

Ubica las partes principales de tu equipo antes de usarlo. La imagen es referencial: la posición puede variar según la marca y el modelo.



N.°	Parte	Para qué sirve
1	Boquilla	Gírala para elegir el abanico: horizontal, vertical o redondo. Lávala después de cada uso.
2	Gatillo	Suelta la pintura. Aprieta y suelta mientras mueves la pistola.
3	Vaso	Llénalo con pintura colada, sin pasar la marca máxima.
4	Tapa con tubo de succión	Ajústala bien. Lava el tubo y su filtro al terminar.
5	Interruptor	Enciende y apaga el motor.
6	Unidad de motor	Genera el aire. Nunca la sumerjas en agua ni en diluyente.
7	Entrada de aire	No la tapes. Si tiene filtro, límpialo cada semana de uso.
8	Manguera de aire	Une el motor con la pistola. No la dobles ni la pises.
9	Cable con enchufe	Desconéctalo antes de limpiar la pistola.

Guía de mantenimiento

Pistolas de pintar

Eléctricas con vaso, a batería y máquinas airless

> **Lávala apenas termines, aunque vuelvas a pintar al día siguiente.** La pintura seca no sale con agua ni con diluyente, tapa la boquilla y obliga a cambiar piezas.

Antes de pintar

1. **Prepara la pintura:** diluye según la lata. Si tu pistola trae un vaso medidor de viscosidad, úsalo y sigue la tabla del manual.
2. **Cuela la pintura** con un colador o malla fina antes de echarla al vaso: un grumo basta para tapar la boquilla.
3. Llena el vaso sin pasar la marca máxima y ajústalo bien.
4. Elige el patrón de pulverizado (horizontal, vertical o redondo) y regula el caudal de pintura.
5. **Prueba en un cartón** antes de pintar la pieza: ajusta hasta que el abanico salga parejo, sin gotas.

Uso correcto

- Pinta a una distancia de 15 a 30 cm, con pasadas parejas y paralelas, montando cada pasada la mitad sobre la anterior.
- Mueve el brazo completo, no solo la muñeca, y mantén la pistola perpendicular a la superficie.
- Empieza a mover la pistola antes de apretar el gatillo y suéltalo antes de detenerte: así no se forman chorreados.
- Mejor dos manos delgadas que una gruesa.
- No inclines demasiado la pistola: el tubo de succión deja de tomar pintura y empieza a escupir.
- Revisa en el manual qué pinturas acepta tu pistola. No uses gasolina ni líquidos muy inflamables: el motor produce chispas.
- **Pistolas eléctricas:** no tapes la entrada de aire del motor y no las hagas trabajar sin parar; si calienta, dale descanso.
- **Pistolas a batería:** cuida la batería como indica la guía de herramientas a batería y retírala antes de limpiar.

Limpieza después de cada uso

1. Desconecta la pistola (o retira la batería). Vacía la pintura que sobró en su lata.
2. Echa en el vaso agua limpia si usaste pintura al agua (látex), o diluyente si usaste esmalte o barniz.
3. Pulveriza sobre un cartón hasta que salga solo líquido limpio.
4. Desarma la boquilla, la tapa, el vaso, el tubo de succión y su filtro. Lávalos con una brocha suave.
5. Destapa los agujeros con la aguja de limpieza o una cerda. **Nunca uses alambre ni clavos:** agrandan la boquilla y la dañan.
6. Seca todo y arma la pistola. Pon una gota de vaselina en los empaques para que no se resequen.
7. Limpia el exterior con un trapo húmedo. **Nunca sumerjas el cuerpo del motor** en agua ni en diluyente.

Programa de mantenimiento

Cuándo	Qué hacer	Detalle
Después de cada uso	Limpieza completa	Como se explica arriba. Es lo que más alarga la vida de la pistola.
Cada semana de uso	Limpiar el filtro de aire	Las pistolas eléctricas tienen un filtro de aire en el motor: sacúdelo o lávalo y sécalo. Si está roto, cámbialo.
Cada mes	Revisar empaques y boquilla	Cambia los empaques que estén duros o rajados y la boquilla si el abanico sale disparejo aun limpia.

Si es una máquina de pintar airless

- **Trabaja a muy alta presión. Nunca apuntes la pistola a la piel ni a otra persona,** ni toques la boquilla mientras pinta: la pintura puede penetrar la piel y causar una lesión grave.
- Pon el seguro del gatillo cada vez que pares, y libera la presión antes de cambiar la boquilla o desarmar algo.
- Si la boquilla se tapa, gírala a la posición de destape (reversa), dispara sobre un cartón y vuelve a la posición normal.
- Al terminar, haz circular agua o diluyente por todo el sistema hasta que salga limpio. Limpia el filtro de la succión y el de la pistola.
- Nunca la dejes funcionar sin pintura o agua en la succión.

Seguridad

- Pinta en un lugar ventilado y usa mascarilla para pintura, lentes y guantes.
- No fumes ni pintes cerca de fuego o chispas, sobre todo con pinturas a base de diluyente.
- Cubre lo que no quieras pintar: la pulverización llega más lejos de lo que parece.
- Guarda pinturas y diluyentes cerrados y lejos de los niños.

Solución rápida de problemas

Problema	Revisa primero
No sale pintura o sale poca	Boquilla tapada, pintura muy espesa, filtro del tubo de succión tapado, caudal cerrado, vaso con poca pintura.
Escupe gotas o sale a chorros	Pintura espesa o con grumos, vaso mal ajustado, respiradero del vaso tapado, pistola muy inclinada.
Acabado rugoso («piel de naranja»)	Pintura poco diluida, pistola muy lejos, poca potencia de aire.
Chorreados	Demasiada pintura, pasadas lentas o muy cerca, pintura muy diluida.
Gotea por la boquilla	Boquilla floja o empaques gastados o sucios.
El motor se calienta	Filtro de aire sucio, uso continuo sin descanso.

PRO MAQUINARIAS Power Products

Guía de mantenimiento

Pistolas de pintar

Eléctricas con vaso, a batería y máquinas airless

Datos de tu equipo

Marca y modelo	N.° de serie	Fecha de compra	N.° de comprobante

Registro de mantenimiento

Fecha	Trabajo realizado	Realizado por

Todo para tu mantenimiento: en PROMaquinarias encuentras accesorios para tu pistola de pintar. Escríbenos con la marca y el modelo y te indicamos lo que necesitas.

Garantía de fábrica: tu equipo cuenta con la garantía de fábrica de la marca. Conserva tu comprobante y este registro. Mientras esté en garantía, no abras ni modifiques el equipo: consúltanos primero.

Síguenos en TikTok: @promaquinariaspower

Mira nuestras novedades, ofertas y equipos en acción. Escanea el código con la cámara de tu celular, síguenos y dale **me gusta** a nuestros videos.

tiktok.com/@promaquinariaspower

Guía general para pistolas de pintar eléctricas, a batería y máquinas airless. Los intervalos y medidas pueden variar según marca y modelo: ante cualquier diferencia, prevalece el manual del fabricante.