

SURTEK

Pistola de Aire de Baja Presión *Low Pressure Spray Gun*



Manual de Usuario y Garantía.

User's Manual and Warranty.

PPB2

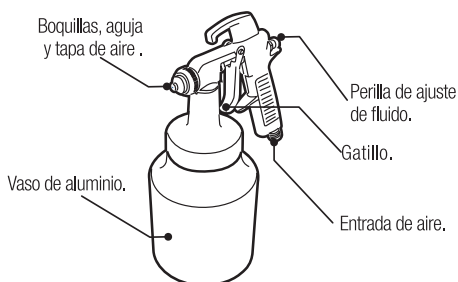


ATENCIÓN: Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual antes de operar esta herramienta.

WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

INTRODUCCIÓN

La Pistola de Aire de Baja Presión SURTEK se adapta a una amplia variedad de aplicaciones, fácilmente cambia de sifón a alimentación por presión girando la perilla para usarse en una amplia variedad de materiales.



⚠ ADVERTENCIA: Lea atentamente el manual antes de intentar usar este producto. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones de seguridad a lo largo de este manual.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

1. Ciertos materiales pueden producir vapores tóxicos, ocasionando serios daños a la salud. Utilice siempre protección: lentes de seguridad, guantes y mascarilla para prevenir inhalaciones y contacto con ojos y piel.
2. Los fluidos y solventes pueden ser altamente inflamables. Use la unidad en zonas bien ventiladas y evite usarla en áreas peligrosas o cerca del fuego.
3. Desconecte la pistola de la manguera de aire antes de su limpieza y para prevenir su activación accidental.
4. Use aire limpio, seco y regulado a 30-50 PSI, nunca exceda la presión máxima de operación permitida.
5. Nunca use solventes de hidrocarburo homogeneizado ya que pudiera reaccionar químicamente con el aluminio.
6. Nunca apunte la pistola a usted u otras personas.
7. Antes de operar la pistola asegúrese que todos los tornillos y boquillas estén debidamente apretados. Detenga la unidad en caso de goteo.

8. Antes de pintar revise el libre movimiento de gatillo y boquilla. Asegúrese que la unidad funcione correctamente.

9. NUNCA modifique esta herramienta para otras aplicaciones, utilice sólo partes y accesorios recomendados por el fabricante.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Al desempacar el producto revise cualquier daño que pudiera tener por el tránsito, asegúrese de apretar tuercas, boquillas, etc.

2. Mezcle completamente y adelgace la pintura de acuerdo a las instrucciones del fabricante de pintura. La mayoría de éstas se rociarán adecuadamente si se adelgazan de forma correcta.

3. Llene el vaso a 3/4 de su capacidad y encienda el compresor de aire.

⚠ ADVERTENCIA: NO EXCEDA la capacidad de la pistola de aire o cualquier otra de las capacidades permitidas.

4. Después de conectar la pistola de aire, asegúrese que la boquilla de fluido, contenedor y manguera de aire estén correctamente conectados y apretados a la pistola.

5. Prepare una pieza para ser usada como prueba y ajuste el chorro de spray.

⚠ ADVERTENCIA: NUNCA apunte a si mismo o a alguien más, ya que lo puede dañar seriamente.

6. Pruebe la consistencia de la pintura haciendo algunos barridos en algún material. Si la pintura aún aparece espesa, agregue un poco de solvente para rebajar. No exceda las recomendaciones del fabricante de pinturas.

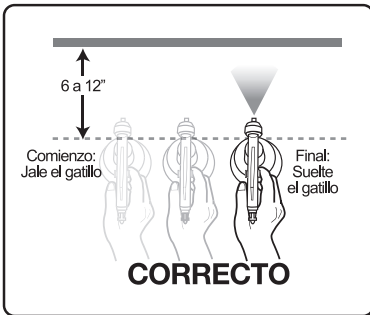
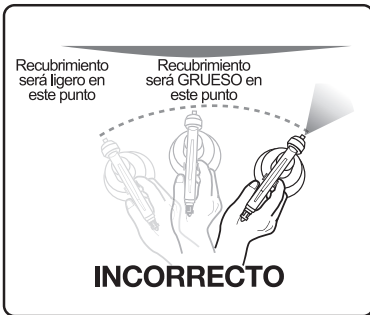
OPERACIÓN

1. Comience a rociar. Siempre mantenga la pistola en los ángulos correctos a trabajar.

2. Mantenga la boquilla de 15 a 25 cm aprox. de la superficie a trabajar. Sostenga la pistola perpendicularmente al área de trabajo y muévala paralelamente varias veces. Detener el movimiento causará una acumulación de pintura y ocasionará que se corra en la superficie. No haga movimientos en forma de abanico con la pistola, esto ocasionaría un exceso de pintura en el centro e insuficiente en los extremos.

3. Presione el gatillo apropiadamente. Empezee el movimiento de la pistola en el inicio del trazo antes de apretar el gatillo y suelte el gatillo antes de detener el movimiento al final del trazo. Este procedimiento mezclará cada trazo con el siguiente sin acumular la pintura o dejarla escasa.

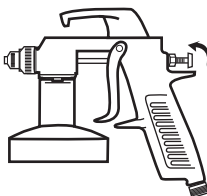
4. La cantidad de pintura aplicada puede variar por la velocidad en que se aplica, la distancia a la superficie y el ajuste de la perilla de centro de salida.



AJUSTE

El volumen del fluido deseado y la finura de la atomización se pueden ajustar fácilmente regulando la perilla de ajuste.

Gire la perilla de ajuste en sentido de las manecillas de reloj esto reducirá e volumen de salida de pintura y en sentido contrario para aumentar el volumen.



MANTENIMIENTO

Una limpieza incompleta puede provocar fallas y una degradación de las partes.

1. Remueva cualquier remanente de pintura sumergiéndola en otro contenedor.
2. Desensamble la pistola de aire asegurándose de quitar la aguja antes de quitar la boquilla para evitar cualquier daño a la base de la boquilla. Limpie perfectamente todos los conductos y la boquilla. Limpie los demás componentes usando un cepillo húmedo en solvente.
4. Ensamble nuevamente la pistola y rocíe una pequeña cantidad de solvente para eliminar cualquier residuo en los conductos.

⚠ ADVERTENCIA: NUNCA utilice metales u otros objetos que pudieran dañar los orificios de la boquilla. No sumerja la pistola completamente en solvente, ni use componentes o partes que no sean refacciones originales.










ALMACENAJE

1. Cuando no utilice su pistola gire la perilla de ajuste de fluido en sentido opuesto de las manecillas del reloj, esto reducirá la tensión del resorte de la aguja.
2. La pistola se deberá limpiar muy bien y lubricarse ligeramente.

DATOS TÉCNICOS

PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	50 PSI
PRESIÓN DE AIRE RECOMENDADA	40 - 50 PSI
CAPACIDAD DEL VASO	1L - 35 oz
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	1,3 mm
CONSUMO DE AIRE	5,6 scfm (159 L/min)
CONEXIÓN DE ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
DIÁMETRO INTERNO DE MANGUERA	3/8"
TIPO DE ALIMENTACIÓN	Succión
TIPO DE FLUJO DE AIRE	Flujo continuo
CONECTOR DE AIRE	No Intercambiable

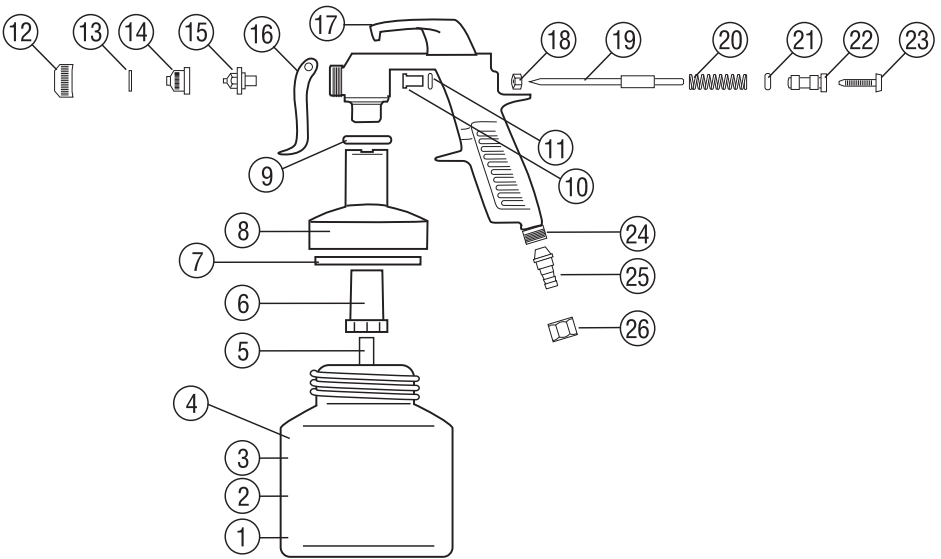
SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	PROBLEMA	SOLUCIÓN
 ROCIO EN OLEADAS	1.- Nivel bajo de pintura. 2.- Punta de contenedor muy lejana. 3.- Daño o pérdida de fluido en la boquilla. 4.- La pintura se seca o se pierde. 5.- Conducto de aire tapado.	1.- Agregue más pintura. 2.- Sosténgala hacia arriba. 3.- Apriétela. 4.- Lubríquela y/o ajústela. 5.- Limpie el orificio de la boquilla.
 ROCIO ARQUEADO	1.- Boquilla de fluido dañada o suelta. 2.- Residuos en la tapa de aire.	1.- Ajuste o reemplace la boquilla de fluido. 2.- Remueva posibles obstrucciones en orificios pero no utilice objetos metálicos.
 LA PINTURA NO ES UNIFORME	1.- Residuos en la tapa de aire. 2.- Boquilla de pintura sucia o deteriorada.	1.- Limpie o reemplace la boquilla de aire. 2.- Limpie o reemplace la boquilla de pintura.
 CENTRO DEL ROCIO DEMASIADO ANGOSTO	1.- Pintura muy delgada o no suficiente. 2.- Atomizador de aire a presión demasiado alto.	1.- Regule la viscosidad de la pintura. 2.- Reduzca la presión de aire.
 EL ANCHO DEL ABANICO NO ES SUFICIENTE	1.- Pintura demasiado espesa. 2.- Baja presión del atomizador de aire.	1.- Regule la viscosidad de la pintura. 2.- Incremente la presión de aire.
 EL AIRE SALE DE LA BOQUILLA SIN APRETAR EL GATILLO	1.- Contaminación de la válvula o del asiento. 2.- Resorte de la válvula de aire roto. 3.- Válvula doblada.	1.- Limpíarla, lubrificarla. 2.- Reemplazarlo 3.- Reemplazarla
 GOTEO DE LA TUERCA DE EMPAQUE	1.- Tuerca de empaque suelta. 2.- Empaque dañado o seco.	1.- Ajustela cuidando que la aguja quede libre. 2.- Reemplace o lubrique (no use aceite de silicón).
 ROCIO EXCESIVO	1.- Presión del atomizador demasiado alta. 2.- Demasiado lejos de la superficie de trabajo. 3.- Técnica inadecuada de rocio (arqueos, movimientos muy rápidos)	1.- Reduzca la presión. 2.- Ajuste la distancia. 3.- Mueva de manera moderada y paralela a la superficie.
 PISTOLA NO ROCIA	1.- No hay presión de la pistola. 2.- Control de fluido no está abierto lo suficiente. 3.- Fluido muy denso.	1.- Revise los conductos de aire. 2.- Abra el control del fluido. 3.- Adelgace el fluido o cambie la presión.

LISTADO DE PARTES

No.	DESCRIPCIÓN:
01	Tuerca del Filtro
02	Filtro
03	Perno del Filtro
04	Cuerpo del Vaso
05	Tubo de Líquido
06	Soporte de Tuerca
07	Empaque
08	Tapa del Vaso
09	O'Ring (16 x 3)
10	Tornillo
11	O'Ring
12	Perno Redondo
13	Empaque de la Tapa

No.	CONTENIDO:
14	Tapa de Aire
15	Gatillo
16	Boquilla
17	Cuerpo de la Pistola
18	Perno Hexagonal
19	Aguja de Ajuste de Fluido
20	Resorte de Aguja
21	O'Ring
22	Perilla de Ajuste
23	Perno de Ajuste
24	Conector de Entrada de Aire
25	Entrada del Tubo
26	Tuerca de Entrada



E S P A Ñ O L
PÓLIZA DE GARANTÍA

E N G L I S H
WARRANT POLICY

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. garantiza este producto por el termino de 1 año en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. Warranties this product for a period of 1 year in its parts, components and manual labour against any manufacture defect from the purchasing date.

Fecha de venta: ___/___/___
Producto: _____
Marca: _____
Modelo: _____

Purchase date: ___/___/___
Product: _____
Brand: _____
Model: _____



Sello y firma de distribuidor

Distributor seal and signature

Comercializado e Importado por:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Sold and Imported by:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Condiciones:

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la póliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados.

Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por: **Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**

Terms:

In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center.

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. will cover the transportation cost related to the warranty.

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

This warranty is not applicable in the following cases:

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.

CALL CENTER USUARIO

01800 88 87732

www.urrea.com
serviciocpt@urrea.net

