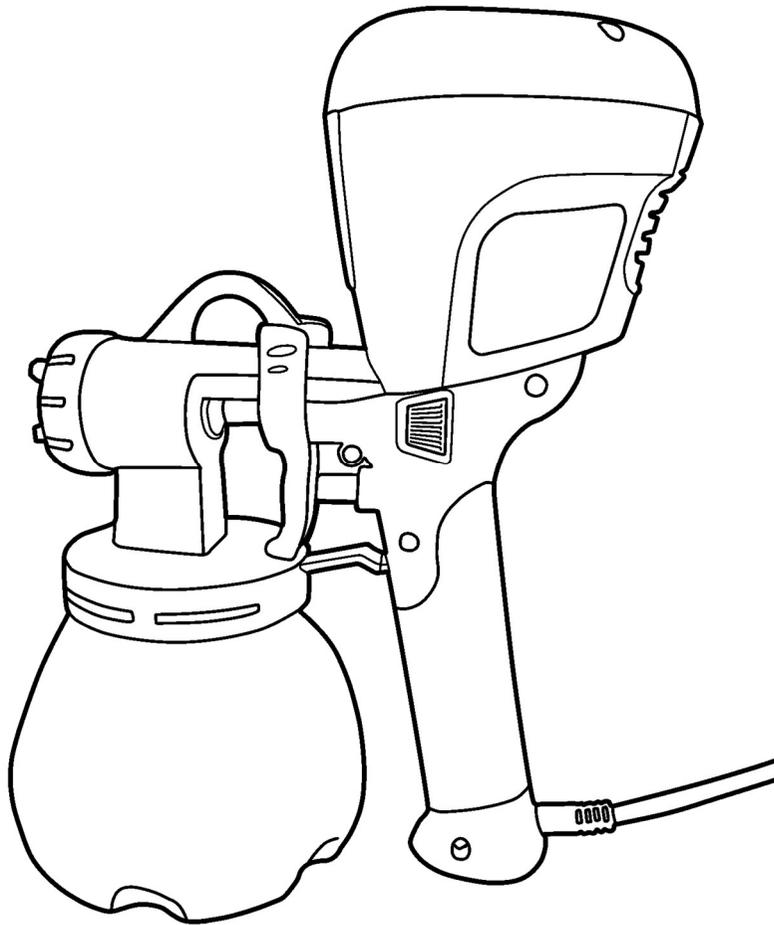


Haupon[®]

PULVERIZADORA DE FACIL MANEJO

HVLP PISTOLA

TM-71



ADVERTENCIA

**PARA DISMINUIR LOS RIESGOS DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER Y ENTENDER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.
MANTENGA A LOS NIÑOS LEJOS DEL ÁREA DE TRABAJO.**

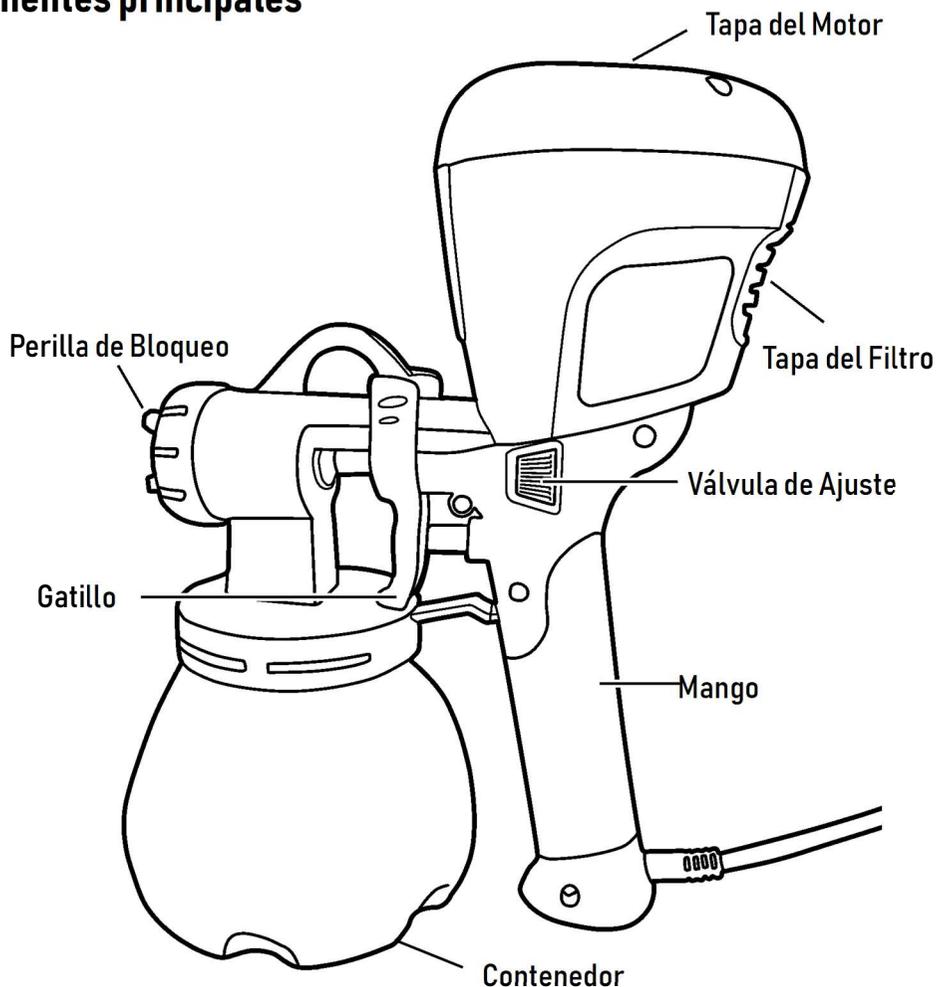
LEA Y CONSERVE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES | ESPAÑOL



ESPECIFICACIONES:

Voltaje	220V-240V, 60Hz
Vatios	320-450 watts
Suministro de aire	1.9 m ³ /min. (67 pies ³ /min)
Capacidad del recipiente	1.10 L (40 oz)
Peso	1.25 kg (2.76 lbs.)
Velocidad del motor	34000 rpm/min
PSI	2.7
Flujo máximo	740-760 ml/min

Componentes principales



Lea el manual de uso antes de operar y observe todas las precauciones

Advertencia:

No rocíe la pintura a sí mismo ni a nadie por ningún motivo, en caso de un accidente consulte inmediatamente con un médico experto.

No permita que haya contacto entre el fluido a rociar con ninguna parte de su cuerpo.

No cubra la boquilla de la pintura con ninguna parte del cuerpo, la presión de alta velocidad puede ocasionar daños accidentales.

No rocíe en material peligroso (por ejemplo: sustancias muy inflamables, muy tóxicas, tóxicas, poco tóxicas, corrosivas o irritantes)

No rocíe materiales grumosos que contengan partículas o fibras tales como las fibras de asbesto.

No rocíe líquidos inflamables. Si es necesario, siempre asegúrese de estar en un lugar ventilado cuando rocíe líquidos inflamables y siga las instrucciones de los proveedores de disolventes.

No limpie la pistola con disolventes inflamables.

No rocíe ningún material donde el riesgo es desconocido.

No use la pistola rociadora afuera cuando esté lloviendo para reducir así el riesgo de una descarga eléctrica.

No use la pistola rociadora en un ambiente sofocante. Asegúrese de tener un ambiente ventilado cada vez que emplee la herramienta.

No desensamble la pistola sin una instrucción apropiada para evitar peligros.

No haga adaptaciones personales en el motor, cable del interruptor o enchufe.

No deje su pistola sucia ni deje que se seque la pintura en la bomba de presión.

Nunca sumerja la pistola dentro del agua u otro líquido para prevenir una descarga eléctrica; de esta manera puede evitar dañar la pistola.

Nunca maneje la pistola de forma horizontal, esto puede ocasionar que la pintura o el disolvente se derrame dentro de la máquina ocasionando una descarga eléctrica.

Siempre use máscara, lentes, protectores de ojos y oídos mientras opera la pistola.

Siempre desenchufe el cable para prevenir accidentes de rociado cuando deje de rociar o de trabajar.

Siempre mantenga la pistola fuera del alcance de los niños.

Asegúrese de limpiar y lubricar completamente los componentes tales como el pistón, cilindro, etc., cada vez que use la herramienta.

Use fluidos que no reaccionen al calor por encima de los 40 grados.

PARA UN USO SIN PELIGROS

1. Mantenga el área de trabajo limpio de obstáculos.
Áreas desordenadas y llenos de bancos ocasionan problemas.
2. Tome en cuenta el ambiente del área de trabajo.
No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No emplee las herramientas eléctricas donde hay riesgo de ocasionar fuego o explosiones.
3. Protéjase contra las descargas eléctricas.
Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas como tierra. (Ejemplos: tuberías, radiadores, refrigeradores)
4. Guarde las herramientas en desuso.
Cuando no use las herramientas, estas deben estar almacenadas en un lugar seco, alto y cerrado fuera del alcance de los niños.
5. No abuse con el uso de la pistola.
Se obtendrá un mejor trabajo y con seguridad si se respeta las tareas para las cuales fue diseñada.
6. Vístase adecuadamente.
Guantes de goma y zapatos no resbaladizos están recomendados para trabajar al aire libre.
7. No haga un uso abusivo del cable eléctrico.
Nunca transporte el equipo por medio del cable ni jale de este para desenchufarlo.
Mantenga el cable lejos del calor, aceites u objetos cortantes.
8. No se esfuerce en posiciones incómodas.
Mantenga un adecuado desplazamiento y balance al caminar.
9. Desconecte el equipo.
Cuando no esté en uso, antes de operar o cuando cambie los accesorios como la tapa de la boquilla.
10. Use extensores eléctricos al trabajar al aire libre.
Cuando use el equipo al aire libre, use extensores de cable para uso externo.
11. Manténgase alerta.
Observe lo que está haciendo. Use el sentido común. No maneje el equipo si está cansado.
12. Haga reparar la herramienta por un personal capacitado.
Esta herramienta está diseñada de acuerdo a los requerimientos relevantes de seguridad.
La reparación sólo debe ser llevada a cabo por técnicos capacitados usando los repuestos originales, de otra manera puede resultar en un peligro potencial para el usuario.
13. No use la pistola para rociar materiales inflamables.
14. No limpie la pistola con líquidos inflamables.
15. Si es inevitable usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.
16. Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía y/o al baterías, levantando o cargando la herramienta.

17. Retire cualquier llave de ajuste o llave antes de girar la herramienta eléctrica.
18. Si se suministran dispositivos para conectar mangueras de extracción y captación de polvo, asegúrese de que éstas estén bien conectadas y se usen correctamente.
19. Mantenga las herramientas eléctricas.
Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañado, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla.
20. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y la herramienta, et cetera de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.

¿Cómo utilizar este producto?

Este pulverizador de pintura proyecta un acabado incluso moderno como de fábrica en cualquier superficie. Perfecto para retocar, repintar, remodelación, renovar, reformar y renovar muebles de segunda mano, gabinetes, techos, valla, ventanas, juguetes o botes, motocicleta, bicicleta o paredes.

Use este pulverizador con boquillas dobles para rociar pintura de látex más gruesa o pintura de aceite. El pulverizador es fácil de instalar, fácil de usar y fácil de limpiar. Este pulverizador HVLP (alto volumen, baja presión) dirigirá el acabado de tu proyecto y tiene menos sobre rociado que los modelos con rociador sin aire.

Notas:

- Practicar antes de pintar. Practique rociando agua sobre cartón, y ajuste el flujo de pintura y gire las alas de la punta para obtener el patrón de rociado deseado. (vea la página 8 y 9).
- Mantenga la boquilla de pulverización, la punta de la aguja y la válvula antirretorno limpias. Revise la punta de rociado, la punta de la aguja y la válvula antirretorno para detectar pintura seca antes de cada uso.
- Asegúrese de que el tubo de pintura esté bien insertado en el puerto de entrada.
- Limpie siempre el pulverizador después de cada uso. (vea Limpieza, página 11).

Información de Ruido/Vibración

Los valores de sonido medidos se determinan de acuerdo a EN 60745-1 and EN 50580.

Típicamente, los niveles de ruido ponderados con A del producto son:

Nivel de presión de sonido 86 dB (A)

Nivel de potencia sonora de 96 dB (A).

Incertidumbre

K=3 dB.

¡Usen protección auditiva!

Valores totales de vibración (suma de vectores triax) se determinan de acuerdo a EN 60745-1 y EN50580:

Valor de emisión de vibración $a_h < 1.5 \text{ m/s}^2$,

Incertidumbre K = 1.5 m/s^2 .

SERVICIO DE UN PRODUCTO DE DOBLE AISLAMIENTO ELÉCTRICO:

1. En un producto de doble aislamiento, se provee al mismo de dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. Sin conexión a tierra significa que el mismo ya es parte del producto de doble aislamiento, y de ninguna manera debe añadirse un dispositivo de conexión a tierra. El servicio de doble aislamiento requiere un cuidado extremo y un conocimiento del sistema, y debe ser hecho por un personal de servicio cualificado. El reemplazo de las piezas para este producto debe ser idéntico a las piezas del producto. El producto debe ser marcado con « DOBLE AISLAMIENTO » y «  ».

2. Un producto provisto de un enchufe polarizado de doble clavija debe ser provisto con las siguientes instrucciones o el equivalente. Este dispositivo tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra), este enchufe encajara en un enchufe hembra solamente de una manera. Si el enchufe no encaja completamente, enchúfelo al revés. Si aun así no encaja, contáctese con un electricista cualificado para instalar el enchufe hembra adecuado. De otra manera no cambie el enchufe.

La selección del tamaño de juego de boquilla de pulverización

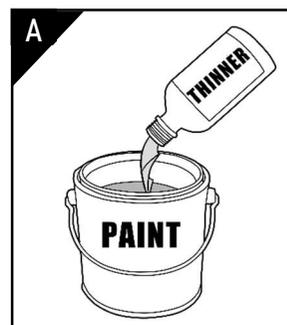
Tamaño de la boquilla de pulverización	Material Recomendado	La válvula de aire
Ø 1.0mm Ø 1.3mm	Recubrimiento, fotocatalizador, sellador, laca, adhesivo, Pintura de madera, pintura de esmalte	Negra
Ø 1.5mm	Sellador, laca, imprimación de plomo rojo, pintura a base de aceite, Pintar con endurecedor.	Negra
Ø 2.0mm	Pintura impermeable a base de solvente, pintura a base de aceite, imprimación de plomo roja, imprimación antioxidante, pintura de PU	Negra
Ø 2.5mm	Pintura de látex, Pintura impermeable, Pintura PU, Super pegamento, Pintura con endurecedor, Pintura premezclada, Pintura para madera	Azul
Ø 3.0mm Ø 3.5mm	Pintura reciclada, Pintura de piedra sintética, Pintura de alta viscosidad	Azul
Ø 4.0mm	Pintura reciclada, Pintura de piedra sintética, Pintura de alta viscosidad	Azul

Dispositivo de rociado opcionales: Ø 1.0mm, Ø 1.3mm, Ø 2.0mm, Ø 3.0mm, Ø 3.5mm, Ø 4.0mm

Por lo general, los juegos de boquillas grandes son para pintura al agua (pintura de látex); Los juegos de boquillas pequeñas son para pintura de aceite.

PREPARACION DE LA PINTURA:

Muchas de las pinturas al aceite debe ser diluidos con thinner antes del rociado. (Figure A) Esta sin embargo puede contener partículas de pintura seca que pueden bloquear la boquilla de rociado. Tamice la pintura a través de un tamizador metálico o medias nylon para quitar las partículas o fibras que podrían bloquear la pistola rociadora. (Figure B) Cuando se rocíe grumos, o no se pueda rociar o la capa aplicada de pintura es espesa, será necesario diluir la pintura para tener una capa de pintura óptima.

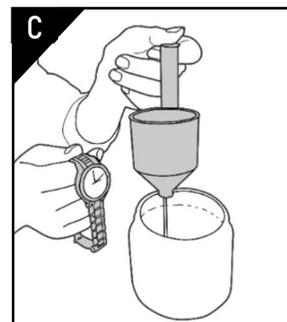
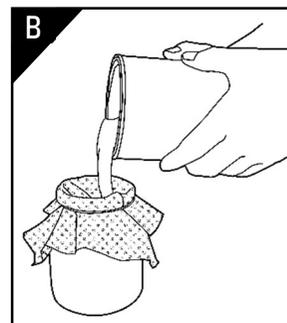


VISCOSIDAD IDEAL SEGÚN PRODUCTOS:

Pinturas al óleo	20-35 seg.
Conservantes de madera	20-30 seg.
Tintes de madera	20-30 seg.
Insecticidas	20-25 seg.
Esmaltes	20-30 seg.
Pinturas Plásticas	20-30 seg.
Sellador transparente	No se requiere dilución
Poliuretano	No se requiere dilución
Imprimador	30-45 seg.
Tinte	No se requiere dilución
Barniz	20-45 seg.

* Esta guía debe sólo usarse como una información general

La dilución debe hacerse siguiendo las especificaciones del fabricante del tinte o pintura



Selección de la aguja y de la boquilla de rociado para diferentes aplicaciones de pintura:

- Pintura látex (pinturas de agua): Ø2, 5mm aguja y boquilla.
- Para toda pintura al aceite: Ø1, 5mm aguja y boquilla para aplicación de capas finas.
- Cuando reemplace la boquilla de pulverización, asegúrese de que la boquilla de pulverización y la punta de la aguja sean del mismo tamaño. (Figura A)
- Aguja: no ajuste mucho para evitar que se rompa la aguja.

Ajuste el flujo de pintura

(+) Enrosque el regulador de pintura en el sentido del reloj, la cantidad de pintura rociada se vuelve más amplia cuando el gatillo es presionado.

(-) Gire hacia la izquierda para reducir el flujo (patrón de rociado más fino).

(Figura B)

Selección de la válvula de aire.

Válvula de aire negra : Capa de pintura más estrecha

Válvula de aire azul : Capa de pintura más amplia

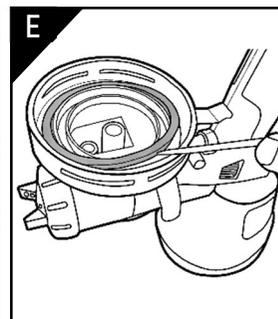
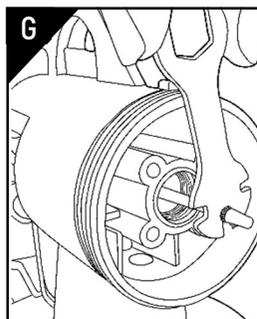
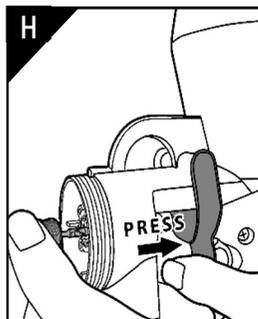
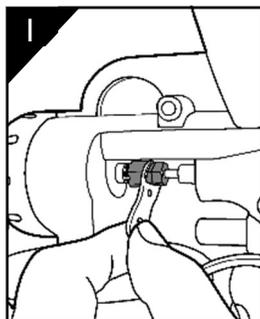
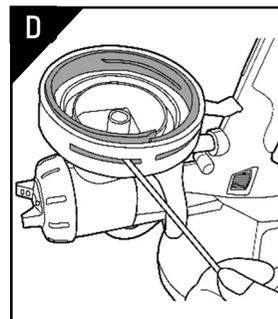
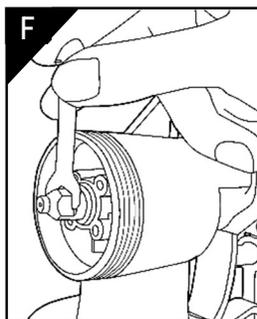
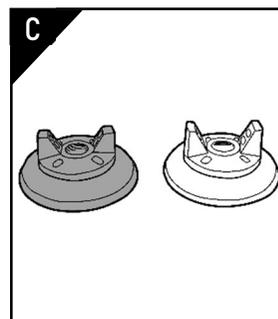
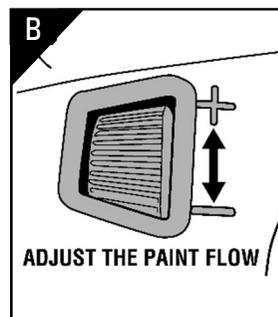
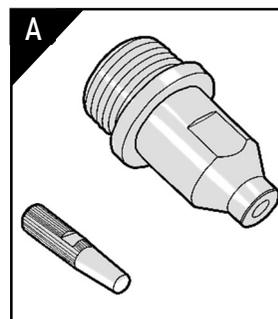
(Figura C)

Desensamble la empaquetadura y la arandela de la tapa

- Use una varilla de madera para quitar la empaquetadura de la tapa (Figura D)
- Luego quite la arandela de la tapa (Figura E)
- siga la dirección original para ensamblar nuevamente

Desensamble la tapa y la aguja del rociador

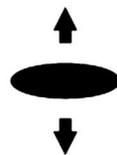
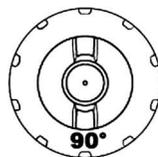
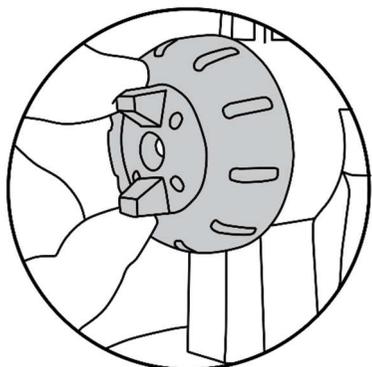
- Use una llave mecánica para aflojar la válvula de rociado; use los dedos para ajustar la aguja. **No apriete demasiado** para evitar que la aguja se rompa. (Figura F & G)
- Cuando ensamble la boquilla, presione el gatillo y ajuste la boquilla con una llave. (Figura H)
- La llave también se puede usar para aflojar y apretar el tornillo de la aguja. (Figura I)



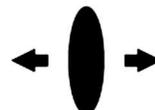
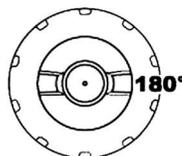
COMO EMPLEAR ADECUADAMENTE SU PISTOLA ROCIADORA

Ajuste la Válvula de Aire

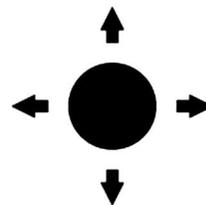
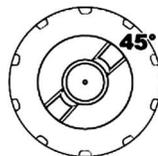
Regule la perilla de la válvula de aire a la posición requerida para aplicar una capa de pintura horizontal, vertical o cónica. La aplicación de una capa horizontal es generalmente empleada cuando se pinta de arriba hacia abajo, vertical cuando se pinta de lado a lado y cónico cuando se aplica pintura en un lugar determinado.



ROCIADO
VERTICAL



ROCIADO
HORIZONTAL

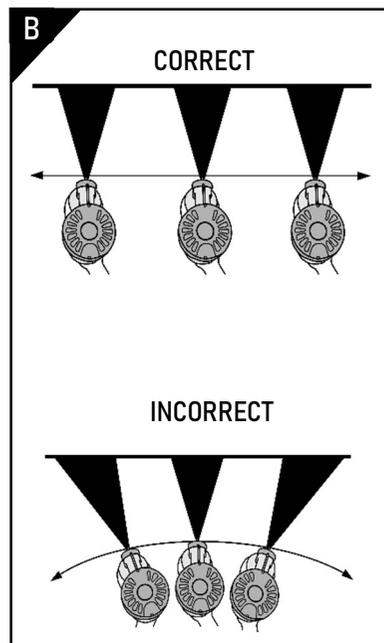
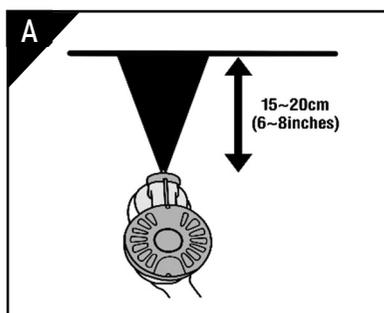


ROCIADO
VERTICAL
O
HORIZONTAL

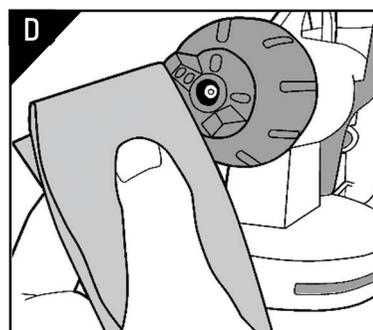
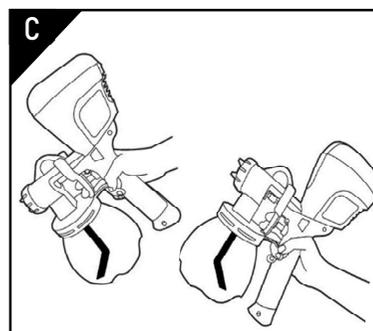
COMO EMPLEAR ADECUADAMENTE SU PISTOLA ROCIADORA (CONT.)

Practique antes de pintar

1. Pruebe el rociador sobre cartón o un trozo de madera especialmente si va emplear el rociador por primera vez. De 15-20 cm (6-8 pulgadas) es aproximadamente la mejor distancia de rociado. (Figura A)
2. El pulverizador es con diseño de gatillo de dos etapas. Cuando presione el gatillo, el motor comenzará a funcionar. La pintura se pulverizará cuando se presione más el gatillo.
3. Siempre mantenga la pistola sin inclinar y rocíe paralelamente a la super. (Figura B)



4. Cuando rocíe por encima de la cabeza (ejemplo. Cielo raso) o pisos, asegúrese de ajustar el ángulo del tubo de succión; caso contrario el rociador no succionará pintura del contenedor debido a la inclinación. La inclinación vertical no debe ser mayor a 70° para evitar que la pintura se derrame sobre la cabeza desde la cabezal de aire. (Figura C)
5. Cuando rocíe con aire caliente esto ocasionará que la pintura se seque en la boquilla, por eso limpie la boquilla con un tejido húmedo para facilitar que trabaje por más tiempo. (Figura D)

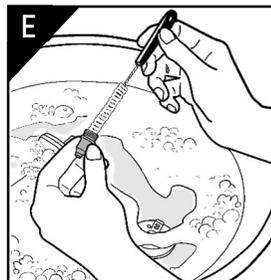
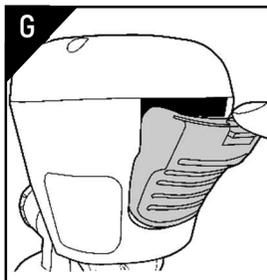
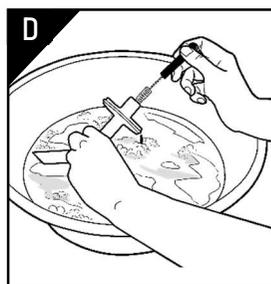
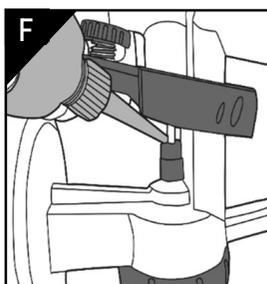
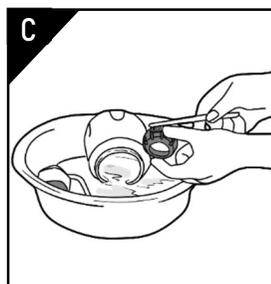
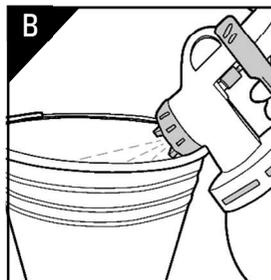


LIMPIEZA

Luego de realizar el trabajo o cuando va a tomar un largo descanso, será necesario limpiar la pistola para prevenir que la pintura se seque y cause daños a la pistola.

Pasos a seguir para la limpieza

1. Desconecte el pulverizador del tomacorriente.
2. Vacíe el contenido sobrante del contenedor. (Figura A)
3. Llene el contenedor con algo de solvente (para pinturas al aceite) o agua de jabón (para pintura al agua).
4. Enchufe el pulverizador en un tomacorriente.
5. Rocíe hacia un recipiente de reciclaje durante 1 a 3 minutos (no puede rociar hacia un área inflamable) hasta que la pintura del interior sea removida. (Figura B)
6. Desconecte el pulverizador del tomacorriente y deseche la solución limpiadora en un sitio apropiado.
7. Desensamble la perilla, la válvula de aire, tubo de succión, el contenedor, etc. Limpie todo con las soluciones de limpieza completamente luego vuelve a ensamblar todos los componentes de la pistola... (Figuras C & D & E)
8. Ponga una pequeña cantidad de aceite ligero tal como el WD-40 o 3 en uno, etc. En la posición de abajo (figura 8) rocíe brevemente. Siempre limpie y lubrique el pistón y el cilindro luego de rociar su pistola con agua o pintura para evitar oxidaciones. (Figura F)
9. Al limpiar la unidad demasiado y lubricar con aceite no lubricante ocasionará que el cilindro se oxide. Si no sigue las instrucciones de aquí arriba no tendrá ninguna garantía de duración.

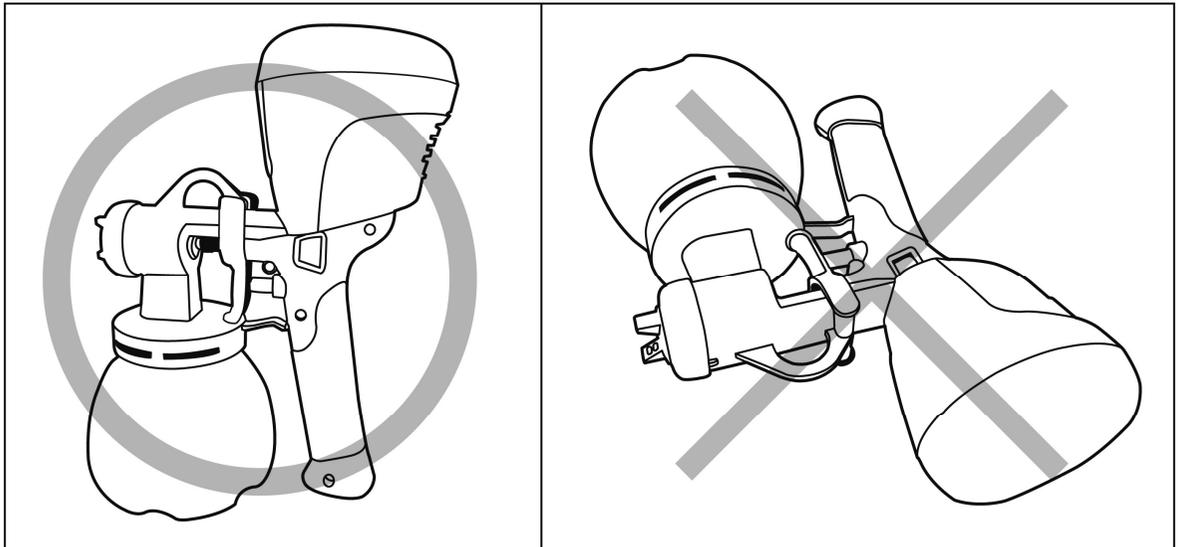


Limpie el Filtro de Aire

Limpie o cambie frecuentemente el filtro de aire; asegúrese una ventilación adecuada en todo momento cuando use la unidad. (Figura G)

SOLUCION DE PROBLEMAS

TROUBLE	CAUSE	SOLUTION
Goteras y derrames	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Demasiada pintura. ◆ La pistola se desliza lentamente. ◆ Pintura muy diluida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la válvula de pintura. • Mueva la pistola más rápido. • Añada pintura no diluida para corregir el tiempo de filtro en el test de viscosidad.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pistola en ángulo incorrecto o muy cerca de la superficie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sostenga la pistola en el ángulo correcto de la superficie a una distancia de 15 a 20cm. • Rocíe una nueva capa a 1/3 del ancho de la capa anterior.
Rociado seco	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Excesivas capas de pintura. ◆ Insuficiente cantidad de pintura de la pistola. ◆ Pistola muy alejada de la superficie a pintar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la válvula de pintura. • Mantenga la pistola de 15 a 20cm de la superficie o más cerca con objetos pequeños. • Mantenga la pistola a un ángulo correcto de la superficie.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Aplicación excesiva de pintura de una sección precedente cuando la pistola no se sostiene en el ángulo correcto. ◆ Capas mal recubiertas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prepare la superficie cuidadosamente.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Partículas sólidas en pintura. ◆ Tubo de pintura suelto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cepa la pintura. • Asegúrese de que el tubo de pintura esté bien colocado en su lugar.
Escupir o rociar bultos	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La pintura no es lo suficientemente fina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Agregue la cantidad apropiada de solvente a la pintura. Agregue solo una pequeña cantidad de solvente a la pintura a la vez.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Falta la tapa de la partición de aire/sucia ◆ Falta la tapa de la lavadora/sucia ◆ El motor está funcionando pero el gatillo no tira de la aguja. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace /limpie la tapa de la partición de aire. • Reemplace /limpie la tapa de la lavadora. • Aumente la presión sobre el gatillo para tirar de la aguja para disparar la pintura.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Bajo volumen de pintura de pistola pulverizadora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gire la tuerca de ajuste hacia la derecha, la cantidad de liberación aumenta o limpie la boquilla de pulverización y la aguja para reiniciar el gatillo • Limpie la boquilla de pulverización y la aguja.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La pintura o el pegamento hacen que la aguja se pegue, por lo que el gatillo no puede tirarla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie la boquilla de pulverización y la aguja.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La punta de la aguja se cae de la aguja, por lo que la punta de la aguja está atascado firmemente en la punta de rociado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Saque la punta de la aguja e instale la punta de la aguja en la aguja.
El motor está funcionando pero no rociar	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conductos parcialmente bloqueados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Determine donde se encuentra la obstrucción mediante un test, girando lentamente la tapa y rociando. Si el defecto es a la inversa, la obstrucción es en la cabezal de aire.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Obstrucción en los conductos de la boquilla o suciedad en la tapa del aire. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie la tapa con un instrumento no metálico. Si la obstrucción es en la aguja, vea si hay trozos de metal que puedan ser quitados con una lija seca o húmeda n° 600, o si hay pintura seca quítelo lavando.
Capas muy gruesas en los lados	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La aguja está bloqueada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jale luego suelte el gatillo rápidamente (2-3 veces), deje que la aguja vuelva a su posición original.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conductos bloqueados o la corredera no está en su lugar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie y lubrique la corredera.
Rociado titubeante	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Resorte suelto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el resorte.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tuerca de la boquilla floja. ◆ No hay arandela. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste • Reemplace.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Aguja no colocada apropiadamente ◆ Boquilla defectuosa. ◆ Suciedad o pintura seca en la boquilla. ◆ Piezas demasiado ajustados que imposibilitan el movimiento de la aguja 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la aguja de pintura • Reemplace la boquilla • Limpie la boquilla • Afloje
Derrame de la pintura por la tuerca de la boquilla	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Resorte roto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Aguja defectuosa o rota. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace.
Fuga de pintura derramándose por delante	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Resorte roto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace.
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Aguja defectuosa o rota. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace.



⚠ PRECAUCIÓN: NO COLOCAR EL PULVERIZADOR CON BOCA ABAJO.

SIEMPRE coloque el pulverizador en posición vertical para evitar que el líquido ingrese al cableado interno o al motor y provoque descargas eléctricas o daños.

Use el cepillo de limpieza para limpiar las entradas, no permita que entre agua en el motor.

LISTA DE PIEZAS

ITEM	DESCRIPTION
1	CABEZAL DE AIRE
2	PERILLA DE BLOQUEO
3	TAPA DE PARTICIÓN DE AIRE
4	DISPOSITIVO DE ROCIADO
5	CUERPO DE LA PISTOLA
6	ARANDELA DEL MOTOR
7	PARTICION DEL MOTOR
8	ARANDELA DEL MOTOR
9	MOTOR
10	TAPA DEL MOTOR
11	FILTRO
12	TAPA DEL FILTRO
13	VÁLVULA DE AJUSTE

ITEM	DESCRIPTION
14	TUBO CORREDIZO
15	RESORTE DE LA AGUJA
16	AGUJA
17	RESORTE DEL TUBO DESLIZABLE
18	CORREDERA DEL INTERRUPTOR
19	INTERRUPTOR
20	MANGO
21	GATILLO
22	ARANDELA DE LA TAPA
23	TUBO DE PINTURA
24	CONTENEDOR
25	CEPILLO DE LIMPIEZA

