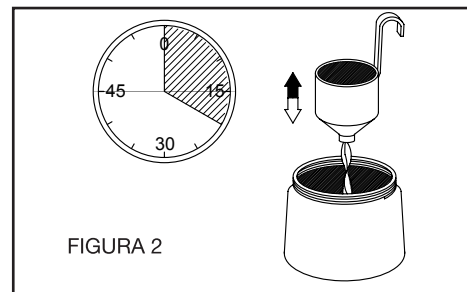


Asegúrese siempre de que las superficies que van a ser rociadas están libres de polvo, suciedad y grasa. Asegúrese de que usted ha enmascarado las zonas que no deben ser rociados, utilizando una cinta adhesiva de buena calidad. La pintura o el líquido a pulverizar deben estar completamente mezclados y sin grumos u otras partículas. Muchas sustancias pueden ser rociadas con su pistola, pero siempre comprobar las recomendaciones del fabricante antes de comprar su pintura.

▲ NOTA: Recuerde siempre de desconectar de la red eléctrica antes de llenar el recipiente de pintura con materiales capaces de pulverización.

La mayoría de las pinturas se suministran listas para la aplicación con brocha y tendrán que ser diluidas antes de que sean adecuadas para ser pulverizadas. Siga las recomendaciones del fabricante en el adelgazamiento de la pintura cuando se utiliza con una pistola de pulverización. La copa de viscosidad (viscosímetro) le ayudará a determinar la viscosidad correcta de la pintura a utilizar (Ver figura 2). Para determinar la viscosidad correcta, llenar la copa con la pintura hasta el borde. Medir la cantidad de tiempo que toma a la pintura en salir de la copa. La siguiente tabla muestra los tiempos recomendados para diferentes tipos de material.

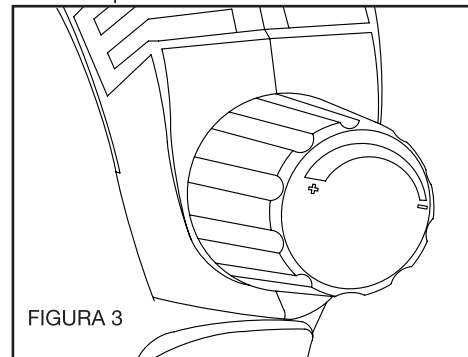
Tipo de pintura	Tiempo (s)
Pintura plástica y látex	24 - 28
Pinturas a base de agua	20 - 25
Primer	24 - 28
Barnices	20 - 25
Pinturas a base de aceite	18 - 22
Pinturas de esmalte	18 - 22
Pinturas de aluminio	22 - 25
Sellador bajo para carrocerías	25 - 35
Sellador para madera	28 - 35
Conservadores para madera	No requiere adelgazamiento
Tinta para madera	No requiere adelgazamiento


FIGURA 2

Si la pintura tarda más para vaciarse que el tiempo del recomendado, se requiere mayor adelgazamiento de la pintura. Mezclar en una pequeña cantidad de solvente o adelgazador apropiado y volver a hacer la prueba de viscosidad hasta que se logre el espesor correcto. Algunos materiales capaces de aplicar con pistola contienen partículas y terrones. Estos materiales deben ser colados antes de llenar el recipiente de pintura.

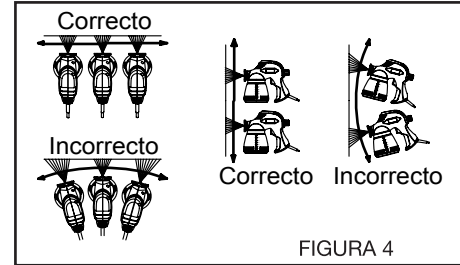
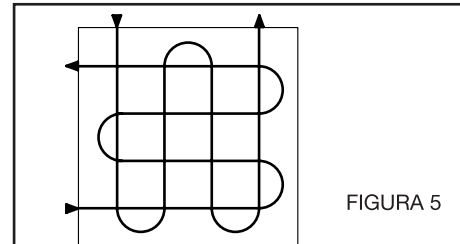
Pulverización

Llene el recipiente de pintura con la pintura correctamente diluido y colada. Conecte la pistola a la red eléctrica. Apunte la pistola hacia un trozo de material de desecho y operar el gatillo hasta que la pintura sea pulverizada. Ajuste el control de salida (Ver figura 3) hasta que el volumen requerido de pintura es pulverizado. Girar el control de salida en una dirección, hacia la derecha para reducir el flujo y hacia la izquierda para aumentar el flujo. El ajuste del control de salida afectará al patrón de pulverización. En un patrón de pulverización pobre se concentrará la pintura en el centro del abanico y dará un acabado con manchas. Un buen patrón de rociado dará una distribución uniforme de pintura en todo el patrón.


FIGURA 3

Técnicas de pulverización

Para obtener los mejores resultados, mantenga la pistola a nivel y paralela a la superficie en todo momento. Mantenga la boquilla entre 25 - 30 cm de la superficie y rocíe uniformemente de lado a lado o de arriba a abajo. No rocíe en un ángulo, ya que esto dará lugar a que la pintura se chorree en la superficie (Ver figura 4). Use movimientos suaves y uniformes. Al rociar grandes áreas, usa un patrón cruzado, como se muestra (Ver figura 5).


FIGURA 4

FIGURA 5

Mantenimiento

Limpieza y mantenimiento



▲ NOTA: Recuerde siempre desconectar de la red eléctrica antes de limpiar la pistola pulverizadora o recipiente de pintura.

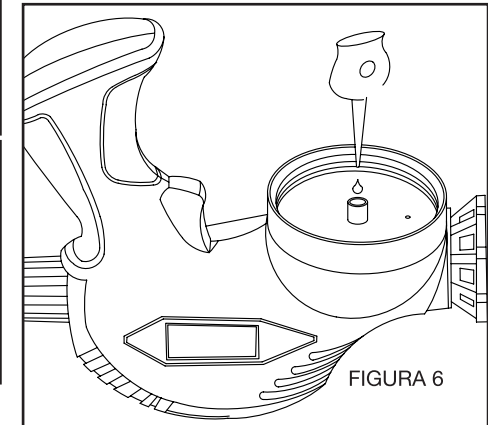
Es esencial que la pistola sea limpiada a fondo después de cada uso. Por falta de limpieza es casi seguro que presente bloqueos y no puede operar la próxima vez que se requiera. La garantía no cubre la limpieza de un pulverizador que no ha sido limpiado correctamente por el usuario.

Siga los siguientes pasos después de cada uso:

1. Vaciar cualquier material restante del recipiente.
2. Limpiar el recipiente a fondo con el diluyente que se utilizó.
3. Vierta un poco más diluyente en el recipiente y haga que este pase través de la pistola hasta que sólo salga diluyente limpio a través de la boquilla.
4. Limpie a fondo la pintura del tubo de succión y filtro con diluyente.
5. Limpie la cesta y la boquilla y retire cualquier

otro residuo de pintura que quede.
6. Gire la pistola boca abajo y aplique unas gotas de aceite ligero para las dos aberturas (Ver figura 6).

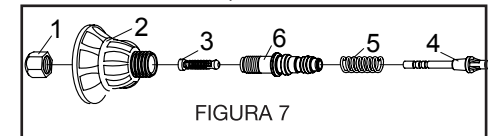
Esto lubricará el pistón y el cilindro.


FIGURA 6

Si su pistola rociadora requiere limpieza interna extra, puede ser necesario desmontarla.

Si es así se debe tomar las siguientes medidas (Ver figura 7):

1. Retire el enchufe de la toma de corriente.
2. Quite el recipiente de pintura, recoger tubería y filtro.
3. Retire el conjunto de la bomba.
4. Soltar la boquilla (1), protección de boquilla (2), la válvula (3), el pistón (4) y el resorte (5).
5. Limpie el cilindro (6) y todas las piezas con disolvente.
6. Aplique unas gotas de aceite lubricante ligero al pistón, el resorte y el cilindro.
7. Vuelva a montar la pistola.


FIGURA 7

Características técnicas

Voltaje: 127 V~
Frecuencia: 60Hz
Potencia: 240 W
Capacidad del envase: 800 ml
Viscosidad DIN max: 60 seg
Flujo máximo: 300 ml/min
Boquilla: Ø 0.8 mm
Longitud de cable: 2 m
Amperaje: 2.2 A



Doble aislante

IMPORTADO POR: THESUS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. TME 030522 215 • Poniente 128 No. 788 B,
Col. Industrial Vallejo, Azcapotzalco, C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5078-0550, 01800-22-75070 Fax: 01-55-53-68-97-40
e-mail: clientes@goni.com.mx

Tabla de problemas y soluciones

Nota: Asegúrese de retirar la clavija de la red eléctrica antes de hacer trabajos de mantenimiento. La herramienta ha sido diseñada para operar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. Un funcionamiento satisfactorio continuo depende de un cuidado adecuado y correcta limpieza de la herramienta.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Motor zumba pero no pulveriza o rociado irregular.	Cabeza de remolino desgastado. Tubo de succión en la posición incorrecta. Tubo de succión bloqueado. Boquilla bloqueada. Filtro bloqueado. La perilla de control necesita un ajuste.	Reemplacé la cabeza de remolino. Reajuste el tubo de succión. Limpiar con diluyente. Limpie la boquilla. Limpiar con diluyente. Ajuste.
La atomización no es buena.	Ajuste de volumen incorrecto. Pintura demasiado espesa.	Ajuste. Revise la viscosidad de la pintura.
Exceso de pintura.	Pistola sucia o no lubricada puede dar como resultado un pistón atrapado en el cilindro. Demasiada pintura. Viscosidad demasiado baja.	Desarme la pistola y limpie con disolvente Ajuste el volumen girando el control de salida en sentido de las agujas del reloj para reducir la pulverización. Dos capas finas son mejores que una. Comprobar la viscosidad de la pintura.
Motor más ruidoso de lo normal.	Pistola sucia o no lubricada puede dar como resultado un pistón atrapado en el cilindro.	Desarme la pistola y limpie con disolvente.
No pulveriza, no hay sonido.	No hay corriente eléctrica.	Revise su suministro de electricidad.
Sonido de funcionamiento irregular.	Ajuste de la salida pobre. Nivel de pintura insuficiente en el contenedor es resultante de aire aspirado por el tubo de succión. No diluir correctamente la pintura da como resultado que no pueda ser succionada por la tubería.	Reajuste el control de salida. Vuelva a llenar con pintura. Revise el tubo de succión y la viscosidad de la pintura.
Bruma excesiva "piel de naranja"	Se utiliza un solvente incorrecto. Pistola demasiado lejos de la superficie. La pintura es demasiado espesa.	Utilice un disolvente adecuado. Acerque más la pistola del objeto a pintar. Diluya la pintura.

PÓLIZA DE GARANTÍA
PRODUCTO: PISTOLA ELÉCTRICA PARA PINTAR

MODELO: 3701

FAMILIA: PISTOLAS ELÉCTRICAS

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V. agradece a usted la confianza por la adquisición de este producto el cual goza de una garantía limitada por 12 meses. El período de garantía comienza a partir de la fecha con que fue facturada al usuario final.

CONDICIONES:

Para hacer efectiva esta garantía se deberá acudir exclusivamente a cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados y no se exigirán mayores requisitos que:

1. La presentación de la presente póliza de garantía dónde se mencione claramente el modelo, número de serie, fecha de compra, en cuyo documento conste el sello del establecimiento que vendió el producto con los datos que en la misma aparecen.
2. Comprobante de compra, llevando junto con el producto cuya garantía se exige, ante cualquier centro de servicio, según lo indica la presente póliza de garantía. Thesus de México cuenta con una Red de Centros de Servicio capacitados. Para mayor información acerca de la Red de Centros de Servicio Autorizados ponerse en contacto a:

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Tel.: 50780550 o ext. 114

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V. y su Red de Centros de Servicio Autorizados, se compromete a reparar y cambiar las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno al propietario siempre y cuando la garantía proceda

LIMITACIONES:

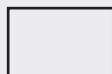
En la medida permitida por la ley aplicable esta garantía limitada cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o subensambles que hayan sido instalados de fábrica y no incluirá en ningún caso equipo adicional que se haya instalado como unidades de mantenimiento, derivaciones, reductores, llaves de paso etc. Esta garantía no incluye accesorios tales como empaques, o'ring, juntas, bandas y otros que por el uso se agoten o se gasten. Lo anterior, salvo el caso que los mismos presentes defectos de fabricación y/o mano de obra.

Esta garantía se anula en los siguientes casos:

1. Cuando la falla o avería se deba a la omisión de las instrucciones contenidas en el instructivo por parte del usuario.
2. Cuando la falla sea provocada por la reparación de personal no autorizado por **THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**
3. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones diferentes a las Especificadas.

DATOS PARA HACER VÁLIDA SU PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: _____
 MODELO: _____
 DISTRIBUIDOR / TIENDA: _____
 TELÉFONO / FAX: _____
 FECHA DE VENTA: _____
 SELLO DEL DISTRIBUIDOR



LE RECORDAMOS QUE SU GARANTÍA CON LA TIENDA O DISTRIBUIDOR ES ÚNICAMENTE DE 15 DÍAS SU GARANTÍA DE 12 MESES ES DIRECTAMENTE CON THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.



¡IMPORTANTE! Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente este manual de instrucciones para poder operar bajo las mejores condiciones y así poder obtener el máximo de rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento así como instrucciones de seguridad.



Si por alguna razón se requiere cambiar el cable de alimentación, esta operación deberá ser realizada por personal calificado de Thesus de México.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

No intente utilizar este equipo en aplicaciones para las que no fue diseñado. El operarlo bajo estas condiciones puede dañar permanentemente el equipo o provocar daños o lesiones.

¡ADVERTENCIA! No coloque extensiones eléctricas demasiado largas o deterioradas, pueden provocar un mal funcionamiento o daño irreparable del equipo. No tocar el enchufe, ni la toma de corriente eléctrica si es que tiene las manos mojadas puede provocar una descarga eléctrica peligrosa.



Si es que para la preparación adecuada del material se requiere de solventes como thinner o algún derivado, se recomienda que lo haga en lugares abiertos debido a que puede sufrir algún tipo de intoxicación.



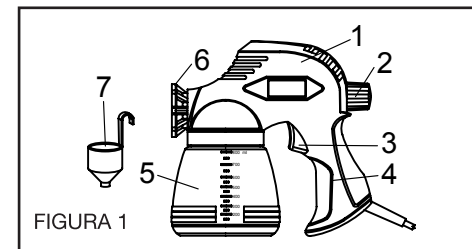
Para realizar cualquier tipo de labor de mantenimiento es necesario desconectar el equipo de la línea eléctrica. Si por alguna razón se requiere reemplazar alguna pieza de la pistola recomendamos que la sustituya por una pieza original nunca utilice piezas similares o de propia fabricación.

Ensamblajes

La pistola eléctrica no requiere de ensamblajes previos sólo requiere de agregar al vaso el material que desee aplicar y listo.

A continuación se enlistan las partes principales de la pistola eléctrica (Ver figura 1):

- 1.- Carcasa del motor
- 2.- Control de salida
- 3.- Interruptor de disparo
- 4.- Mango
- 5.- Recipiente para pintura
- 6.- Boquilla de cesta
- 7.- Viscosímetro


FIGURA 1
Modo de uso
Preparación

NOTA: ¡ADVERTENCIA! No utilice pinturas con textura o revestimientos de pared ya que esto bloqueará la boquilla.

Para obtener los mejores resultados, es importante que prepare la superficie a pulverizar y diluya la pintura con la viscosidad correcta, antes de utilizar la pistola de pulverización.