

1	APLICACIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE.....	3
4	SÍMBOLOS.....	4
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...	4
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	4
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	5
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	5
5.5	<i>Servicio</i>	6
6	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD RELATIVAS A LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN SIN CABLE.....	6
7	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES.....	7
7.1	<i>Baterías</i>	7
7.2	<i>Cargadores</i>	7
8	CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA.....	7
8.1	<i>Indicaciones del cargador (Fig. 1)</i>	7
8.2	<i>Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)</i>	8
9	UTILIZACIÓN	8
9.1	<i>Medida de la viscosidad</i>	8
9.2	<i>Ajuste de la pulverización (Fig. 3)</i>	9
9.3	<i>Encendido (Fig. 4)</i>	9
9.4	<i>Técnicas de pulverización</i>	9
10	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	9
10.1	<i>Limpieza y lubricación después de cada utilización (Fig. 5)</i>	9
10.2	<i>Cambio del conjunto de pistón (Fig. 6)</i>	9
11	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	10
12	RUIDO	10
13	DIAGNÓSTICO DE FALLOS.....	10

14 GARANTÍA..... 11

15 MEDIO AMBIENTE 12

16 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD 12

**PISTOLA DE PULVERIZACIÓN 18V (SIN ACUMULADOR)
POWEB5510****1 APLICACIÓN**

Esta pistola de pulverización está destinada a diversas pinturas (a base de aceite y látex), imprimaciones, manchas, conservantes y otros materiales no abrasivos. No utilice materiales con punto de ignición inferiores a 55° C. Esta pistola de pulverización no está destinada a materiales texturados, rellenos para bloques, lacas, esmaltes industriales o bien, selladores de asfalto o materiales con HHC. No conviene para un uso profesional.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Botón de liberación de la batería
2. Batería (NO incluido)
3. Cargador (NO incluido)
4. Cáster del motor
5. Control de salida / botón de ajuste
6. Interruptor de disparo
7. Asa
8. Contenedor de pintura
9. Boquilla de pulverización con cesto
10. Copa de viscosidad
11. Llave de boquilla
12. Dispositivo de bloqueo de seguridad.

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!






- 1 manual
- 1 pasador de limpieza
- 1 copa de viscosidad
- 1 boquilla de repuesto (0,8 mm)
- 2 válvulas
- 1 llave de boquilla



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra (sólo para el cargador).
	Temperatura ambiente máx. 40 °C (sólo para la batería).		No exponga el cargador ni la batería al agua.
	Utilice la batería y el cargador sólo en locales cerrados.		No incinere la batería ni el cargador.
	Utilice dispositivos auriculares de protección.		Utilice una máscara en condiciones de polvo.
	Protección obligatoria de los ojos.		

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica

- La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo de una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.

- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

5.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas calificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD RELATIVAS A LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN SIN CABLE

- Nunca se debe apuntar la pistola de pulverización hacia otras personas o animales.
- Se debe utilizar la pistola de pulverización solamente para pinturas o disolventes con un punto de ignición superior a 55 °C.
- ¡Advertencia! La pulverización a alta presión puede causar graves lesiones cutáneas. Nunca deje que una parte del cuerpo entre en contacto con el producto pulverizado. En caso de penetración en la piel debido a la alta presión, consulte inmediatamente a un médico. Se debe indicar a éste el tipo de producto pulverizado.
- Una pistola de pulverización no es un juguete y no debe ser utilizada por niños ni por personas no calificadas.
- Lleve siempre una máscara adaptada que ofrezca la protección necesaria contra la inhalación de vapores nocivos.
- Asegure una ventilación suficiente de manera que no haya acumulación de vapores inflamables en el aire de la zona de trabajo.
- No pulverice ningún material cuya composición no se conozca.
- Nunca utilice la herramienta sin la tuerca de bloqueo de la boquilla.
- Nunca utilice la herramienta si los dispositivos de seguridad u otras piezas importantes estuvieren dañadas.
- ¡Nunca utilice gasolina u otro líquido inflamable para limpiar la herramienta! Las chispas pueden inflamar los vapores presentes en la herramienta y ésta puede estallar.
- Lea siempre las instrucciones o recomendaciones de dilución del fabricante de la pintura antes de utilizar la pintura u otros materiales.
- Utilice solamente las piezas de repuesto del fabricante, que han sido aprobadas por éste.
- No abra la batería. Peligro de cortocircuito.
- Proteja la batería contra el calor, por ejemplo, contra intensa y continua luz del sol, fuego, agua y humedad. Peligro de explosión.
- En caso de daño y de uso indebido de la batería, es posible que se generen vapores. Ventile el área y busque ayuda médica en caso de lesión. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.
- Utilice la batería solamente junto la herramienta. Esta sola medida protege la batería contra una peligrosa sobrecarga.
- Los objetos puntiagudos como clavos o destornilladores o bien la aplicación de una fuerza exterior puede dañar la batería. Puede ocurrir un cortocircuito interno y la batería puede quemarse, producir humo, estallar o sobrecalentarse.

7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES

7.1 Baterías

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiere exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.
- Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C-20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.
- Para las baterías de ion litio es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal es del 40% de la capacidad.
- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección "Protección del medio ambiente".
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
 - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
 - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:

Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.

En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.

7.2 Cargadores

- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.
- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

8 CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

8.1 Indicaciones del cargador (Fig. 1)

Enchufe el cargador a la toma de corriente

- Verde continuo: listo para la carga
- Rojo intermitente + verde continuo: en carga
- Verde continuo + Rojo continuo: carga completa



Nota: si la batería no encaja correctamente, desconéctela y compruebe que sea la correcta para este cargador según las especificaciones. No cargue otra batería ni cualquier otra que no encaje en el cargador de forma segura.

- Supervise con frecuencia el cargador y la batería mientras esté conectado
- Desenchufe el cargador y desconéctelo de la batería cuando haya acabado.
- Deje que se enfríe completamente la batería antes de usarla.
- Guarde el cargador y la batería en casa, fuera del alcance de los niños.



NOTA: si la batería está caliente después del uso continuado de la herramienta, espere a que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. De esta forma prolongará su vida útil.

8.2 Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)



ADVERTENCIA: antes de realizar cualquier ajuste, asegúrese de que la herramienta esté apagado o extraiga la batería.

- Sostenga la herramienta en una mano y la batería (2) en la otra.
- Para colocarla: presione y deslice la batería en el receptáculo hasta que la pestaña de la parte posterior de la batería entre en su sitio y quede firmemente sujeta antes de usar la herramienta.
- Para extraerla: presione la pestaña de la batería y tire de ésta al mismo tiempo.

9 UTILIZACIÓN

9.1 Medida de la viscosidad

- Utilice la copa viscosimétrica (10) para medir la viscosidad.
- Siga las recomendaciones del fabricante en materia de dilución de la pintura cuando utilice una pistola de pulverización.
- La copa viscosimétrica (10) ayudará a determinar la correcta viscosidad de la pintura que se puede utilizar con esta pistola de pulverización.
- Para determinar la viscosidad correcta, llene la copa con pintura hasta el borde. Mida el tiempo necesario para que la copa se vacíe. Como norma general, el tiempo necesario para que se vacíe la copa debe estar entre 15 s y 100 s (máximo).

La siguiente tabla muestra los tiempos recomendados para diferentes tipos de material.

Tipo de pintura	Tiempo de escurrimiento
Cebadores	24-28 segundos
barnices	20-25 segundos
Pinturas a base de aceite	18-22 segundos
Pinturas de esmalte	18-22 segundos
Pinturas de aluminio	22-25 segundos
Selladores de madera	25-30 segundos
Conservantes de madera	No requiere dilución
Tintes para madera	No requiere dilución

- Algunos materiales pulverizables contienen partículas y grumos. Se debe filtrar estos materiales antes de llenar el contenedor de pintura.

9.2 *Ajuste de la pulverización (Fig. 3)*

Se puede ajustar la cantidad pulverizada con el botón de ajuste (5). Antes de utilizar la herramienta, apunte la pistola de pulverización hacia un material de desecho y accione el interruptor de gatillo (6) hasta la se pulverice pintura. Ajuste el botón de ajuste (5) hasta lograr el mejor patrón de pulverización. Girar el botón de ajuste (5) en sentido horario permite reducir la cantidad de producto que sale y en sentido antihorario, aumentarla. Un patrón de pulverización mediocre concentrará la pintura en el centro y tendrá un acabado con manchas. Un buen patrón de pulverización tendrá una repartición uniforme de la pintura.

9.3 *Encendido (Fig. 4)*

Para encender, presione el dispositivo de bloqueo de seguridad (12) y accione el gatillo (6).

9.4 *Técnicas de pulverización*

- Para obtener los mejores resultados, mantenga siempre la pistola de pulverización a nivel y paralela a la superficie.
- Mantenga la boquilla a 20~30cm de la superficie y pulverice uniformemente de un lado a otro o de arriba a abajo, con movimientos uniformes y continuos.
- No pulverice en ángulo dado que la pintura puede escurrir.
- Al pulverizar grandes áreas, utilice un patrón en cruz.
- Mueva uniformemente la pistola de pulverización con el brazo y no con la muñeca.
- Nunca arranque ni pare la pistola de pulverización cuando se esté apuntando con ella a la superficie que se desea pulverizar.
- Control de forma uniforme la velocidad del movimiento de la pistola de pulverización. Un movimiento rápido sobre la superficie dará una capa gruesa.
- Aplique una capa a la vez. Si se necesita una capa suplementaria, cumpla con las recomendaciones del fabricante en materia de tiempo de secado antes de aplicar otra capa.

10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



Es fundamental que la pistola de pulverización esté limpia y lubricada antes de cada utilización. ¡Incumplir esta recomendación causará casi inevitablemente obstrucciones impidiendo el uso de la pistola la siguiente vez! La garantía no cubre la limpieza de un pulverizador que el usuario no hubiere limpiado correctamente.

10.1 *Limpieza y lubricación después de cada utilización (Fig. 5)*

- Vierta la pintura restante en el recipiente (8);
- Limpie primero el recipiente (8).
- Es posible efectuar una limpieza superficial pulverizando disolvente (agua o disolvente).
- Se debe limpiar cuidadosamente la pistola antes de almacenarla. Ver la sección "Cambio del conjunto de pistón" para desensamblar el conjunto de bomba y limpiarlo con cuidado. Ensamble nuevamente el conjunto.
- Después de cada limpieza, desconecte la manguera de aspiración y lubrique la bomba. Encienda varias veces la pistola hasta que se salga aceite pulverizado.

10.2 *Cambio del conjunto de pistón (Fig. 6)*

- Afloje la boquilla con la llave adjunta, pero déjela sobre la bomba.
- Gire completamente la protección en sentido antihorario y retire el conjunto de bomba.
- Cambie por separado las piezas usadas.
- Se debe cambiar periódicamente las siguientes piezas: boquilla, atomizador, pistón, cárter, junta tórica 1# y 2#.

11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal	18 V
Capacidad del depósito	1 l
Velocidad del flujo	300 g/min
Diámetro de la boquilla	Ø 0,8 mm
Conexión de la batería	Mediante deslizamiento
Control ajustable del flujo de pintura	Sí
Patrón de pulverización vertical	Sí
Patrón de pulverización horizontal	Sí
Patrón de pulverización redondo	Sí
Viscosidad máxima	60 din/s
Empuñadura blanda	Sí
Tipo de empuñadura	Fija
Pintura de látex	Sí

12 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	88dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	99dB(A)



¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

aW (Nivel de vibración):

11.3m/s²

K = 1,5 m/s²

13 DIAGNÓSTICO DE FALLOS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor zumba pero no pulveriza o lo hace de forma irregular	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conjunto de bomba dañado ▪ ▪ ▪ El tubo de aspiración no está en la posición correcta ▪ Tubo de aspiración obstruido ▪ Boquilla obstruida ▪ ▪ Filtro obstruido ▪ ▪ Protección (3) o boquilla (2) floja 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cambie el conjunto de bomba según las instrucciones de mantenimiento. ▪ Ajuste el tubo de aspiración ▪ ▪ ▪ Limpie el tubo de aspiración con un producto diluyente ▪ Limpie la boquilla con un producto diluyente ▪ Limpie el filtro con un producto diluyente ▪ Apriete la protección o la boquilla
Atomización insatisfactoria	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Boquilla o tuerca de bloqueo no apretada ▪ ▪ Pintura demasiado espesa ▪ ▪ Conjunto de atomizador desgastado. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apriete la boquilla y la tuerca de bloqueo ▪ Verifique la viscosidad de la pintura ▪ Cambie el conjunto de atomizador.

Exceso de pintura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La pistola está demasiado cerca del objeto sobre el que se está pulverizando ▪ Demasiada pintura ▪ ▪ Viscosidad demasiado baja 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenga la pistola de pulverización a 20-30 cm de la superficie ▪ Ajuste el control de salida para reducir la pulverización ▪ Verifique la viscosidad
No hay pulverización, no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No hay fuente de alimentación 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifique la alimentación eléctrica
Funcionamiento durante un breve periodo después de la carga.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Batería no completamente cargada. ▪ Cargador está defectuoso ▪ ▪ ▪ Batería fuera de servicio. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cargue completamente la batería ▪ Instale un nuevo cargador con las mismas especificaciones. ▪ Instale una nueva batería con las mismas especificaciones.

14 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 24 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).

- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Para garantizar un funcionamiento óptimo de esta herramienta, se le debe cargar al menos una vez al mes.

15 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Desehágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

16 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



VARO N.V. – Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato:	PISTOLA DE PULVERIZACIÓN 18V (SIN ACUMULADOR)
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWEB5510

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN60745-1 : 2009
EN50580 : 2012
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 2015

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Eric de Boer
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad
10/08/2017