

1	OBLAST POUŽITÍ	2
2	POPIS	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	2
4	BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA	3
5	POKYNY K PROVOZU	3
5.1	<i>Příprava</i>	3
5.2	<i>Seřízení</i>	4
5.2.1	<u>Seřízení vzoru</u>	4
5.2.2	<u>Seřízení kapaliny (barvy)</u>	4
5.2.3	<u>Provoz</u>	5
6	ÚDRŽBA	6
7	SKLADOVÁNÍ	6
8	TECHNICKÉ ÚDAJE	6
9	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	7
10	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
11	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	9

**VYSOKOTLAKÁ STŘÍKACÍ PISTOLE
POWAI0105-POWAI0106****1 OBLAST POUŽITÍ**

Vysokotlaká stříkací pistole je ideální pro přelakovávání povrchů prováděné v celé řadě projektů týkajících se zlepšení prostředí doma.

Tato vysokotlaká pistole pro stříkání barvy má ovládací prvky jak pro kapalinu tak pro stříkací ventilátor a nabízí díky nim velký výběr stříkaných vzorů.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS

1. Tryska, jehla a sací nástavec
2. Knoflík regulace kapaliny
3. Knoflík seřízení stříkaného vzoru
4. Konektor vzduchového vstupu
5. Hliníková nádobka
6. Spoušť

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny)
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdélejší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

POWAI0105

- 1 x stříkací pistole
- 1 x hliníková nádobka 400 cm³
- 1 x návod k obsluze

POWAI0106

- 1 x stříkací pistole
- 1 x hliníková nádobka 750 cm³
- 1 x návod k obsluze



Jestliže shledáte chybějící nebo poškozené díly, obraťte se na svého obchodníka.

4 BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA



- Jedovaté výpary vznikající při stříkání některými materiály mohou být příčinou otravy a vážně poškodit zdraví. Vždy noste ochranné brýle, rukavice a respirátor, abyste zabránili kontaktu jedovatých výparů, rozpouštědla a barvy s očima nebo pokožkou (viz obr. 1).
- Jako hnací médium nikdy nepoužívejte kyslík nebo jiný hořlavý plyn v láhvi; mohlo by dojít k výbuchu a vážnému úrazu (viz obr. 2).
- Zařízení používejte v dobře větraném prostoru a vyhněte se zápalným zdrojům, např. zapálené cigaretě, otevřenému ohni, jiskrám atd. (viz obr. 3).
- Odpojte nástroj od přívodní vzduchové hadice před prováděním údržby, v době mimo provoz, za účelem nouzového vypnutí a zabránění nezamýšlenému spuštění; doporučuje se umístit na přívodní vzduchové vedení poblíž pistole kulový ventil.
- Používejte čistý, suchý a regulovaný tlakový vzduch o tlaku 3-4 bary, nikdy nepřekročte maximální povolený provozní tlak 8,3 baru (120 psi) (viz obr. 4)
- Nikdy nepoužívejte rozpouštědlo na bázi homogenizovaných uhlovodíků, které může chemicky reagovat s hliníkovými a zinkovými díly.
- Nikdy pistolí nemířte na sebe ani na jiné osoby.
- Před začátkem práce s nástrojem se ujistěte, že jsou všechny šrouby a krytky bezpečně utaženy a nikde nezůstaly netěsnosti;
- před nanášením barvy zkontrolujte volný chod spouště a trysky, aby bylo jisté, že nástroj bude dobře fungovat.
- Nikdy nástroj z důvodu konkrétního použití nijak neupravujte. Používejte jen díly, trysky a příslušenství výrobcem doporučené.

5 POKYNY K PROVOZU

5.1 Příprava

1. Po rozbalení výrobku jej pečlivě prohlédněte a zjistěte, zda během přepravy nedošlo ke škodám. Před uvedením zařízení do provozu nezapomeňte dotáhnout spojovací díly, svorníky atd.
2. Barvu řádně namíchejte a naředte ve shodě s pokyny výrobce. Většinu materiálů bude možné po správném naředění stříkat bez problémů.
3. Proceďte materiál přes filtr, gázu nebo sítko na barvu.
4. Napiňte kanystr asi do ¾ a spusťte vzduchový kompresor.



UPOZORNĚNÍ! NEPŘEKRAČUJTE maximální tlak přípustný pro stříkací pistolí nebo pro jakékoliv jiné součásti kompresorového systému.

5. Po připojení pistole ke zdroji vzduchu se prosím ještě přesvědčte, že kapalinový kryt, nádoba a vzduchová hadice byly napevno spojeny se stříkací pistolí.

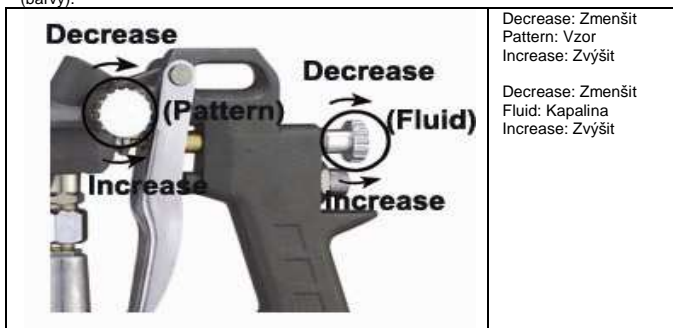
6. Instalujte kus tenké lepenky nebo zbytek jiného materiálu tak, aby se mohly použít jako cíl k seřízení nejlepšího stříkaného vzoru.



UPOZORNĚNÍ! Nikdy nemiřte ani nestříkejte na sebe ani na jiné osoby, výsledkem by mohl být vážný úraz. Otestujte konzistenci materiálu několika stříkacími tahy na cíl z tenké lepenky. Bude-li se materiál i nadále jevit jako příliš hustý, přidejte malé množství ředidla. ŘEĎTE OPATRNĚ! Nepřekračujte doporučení vydaná ohledně ředění výrobcem.

5.2 Seřízení

Požadovaný vzor, objem kapalinového výstupu a jemné rozprašování lze snadno nastavit regulačním knoflíkem pro nastavení vzoru a regulačním knoflíkem pro nastavení kapaliny (barvy).



5.2.1 Seřízení vzoru

Otáčení knoflíkem na seřízení stříkaného vzoru doprava do konce způsobí, že stříkaný vzor bude kulatý, otáčením knoflíku na seřízení stříkaného vzoru doleva z něj uděláte elipsu.

5.2.2 Seřízení kapaliny (barvy)

Otáčení knoflíkem na seřízení barvy ve směru pohybu hodinových ručiček sníží objem vystupující kapaliny, otáčením knoflíku proti směru pohybu hodinových ručiček objem vystupující kapaliny zvýšíte.

5.2.3 Provoz

1. Začněte stříkat. Pistoli stále udržujte v pravém úhlu v práci.
2. Držte trysku 6 až 12 palců od povrchu obrobku. Uchopte pistoli v poloze kolmé se stříkanou plochou a pak ji několikrát pohněte paralelně. Zastavení pohybu pistole v polovině tahu způsobí nahromadění barvy, která začne stékat. Nemávejte pistolí při stříkání ze strany na stranu. To povede k nahromadění barvy ve středu tahu a nedostatečné pokrytí na každém konci.
3. Řádně stisknete spoušť pistole. Zahajte pohyb pistole na začátku tahu PŘED STISKNUTÍM SPOUŠTĚ a uvolněte spoušť PŘED ZASTAVENÍM POHYBU PISTOLE na konci tahu. Tímto postupem dosáhnete splynutí každého tahu s dalším, aniž by bylo patrné překrytí nebo nerovnost.
4. Množství nanášené barvy lze nastavovat různě a to rychlostí tahu, vzdáleností od povrchu a různým seřízením regulačního knoflíku pro nastavení kapaliny.
5. Tahy překrývejte jen tolik, kolik je třeba, aby byla nanesená vrstva rovnoměrná.



POZNÁMKA: Dvě tenké vrstvy barvy dají lepší výsledek a hrozí u nich menší riziko stékání než u jedné silné vrstvy.

6. Použijte kus tenké lepenky jako štítu k zachytávání přestřiků na okrajích pracovního prostoru, abyste chránili jiné povrchy.

<p>špatně</p>	<p>1: V tomto bodě bude krycí vrstva lehká. 2: V tomto bodě bude krycí vrstva těžká.</p>
<p>správně</p>	<p>1: Zahajte tah 2: Zatáhněte za spoušť 3: 6 až 12 palců 4: Povolte spoušť 5: Konec tahu 6: Krycí vrstva by měla být při stříkání rovnoměrná a vlhká</p>

6 ÚDRŽBA



Neúplné čištění může způsobovat funkční selhání a mít negativní dopad na tvar větráku.

- Odstraňte veškerou zbývající barvu tak, že ji přelejete do jiné nádoby.
- Rozmontujte stříkací pistoli, přičemž se ujistěte, že vyjmete jehlu před demontáží trysky, abyste předešli poškození obalu uzávěru trysky.
- Vyčistěte všechny kapalinové dráhy a trysku. Ostatní komponenty čistěte kartáčem namočeným v rozpouštědle.
- Znovu smontujte stříkací pistoli a vystříkejte malé množství rozpouštědla, aby se odstranila veškerá zbytková množství v drahách barvy.



Varování: Nikdy nepoužívejte kovové nebo jiné předměty, jež by mohly poškodit otvory v trysce a nástavci. Nikdy stříkací pistoli neponožte celou do rozpouštědla. Nikdy nepoužívejte součástky nebo díly, které nejsou originály od výrobce.

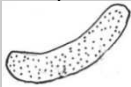
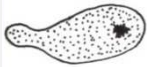
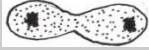

7 SKLADOVÁNÍ

- Jestliže stříkací pistoli nepoužíváte, otočte knoflíkem na seřízení kapaliny proti směru pohybu hodinových ručiček, čímž dojde k otevření a poklesne napětí pružin na kapalinové špičce jehly.
- Stříkací pistole **MUSÍ BÝT** dobře čištěna a lehce namazána.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

	POWAI0105	POWAI0106
Vzduchový vstup	¼"	¼"
Typ přívodu	zemská přitažlivost	sání
Standardní průměr trysky	1,5 mm	1,5 mm
Volitelný průměr trysky	1,2-1,8 mm	1,2-1,8 mm
Doporučovaný tlak vzduchu	3,0-4,0 bary (44-58 psi)	3,0-4,0 bary (44-58 psi)
Max. tlak vzduchu	8,3 baru (120 psi)	8,3 baru (120 psi)
Objem barvy	400 cc	750 cc
Průměrná spotřeba vzduchu	119-201 l/min (4,2-7,1 cfm)	119-201 l/min (4,2-7,1 cfm)
Šířka vzoru	160-210 mm (6,3-8,3")	140-180 mm (5,5-7,1")

9 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Příznak	Problémy	Řešení
Kmitání nebo prskání	Příliš nízká hladina materiálu. Nádoba je nakloněna příliš daleko. Povolte spojku kapalinového vstupu. Volná nebo poškozená kapalinová špička / uložení. Suchá nebo povolená matice těsnění kapalinové jehly. Ucpaný větrací otvor	Do nádoby doplňte materiál. Držte více zpřímá. Utáhněte. Seřídte nebo vyměňte. Namažte a/nebo utáhněte. Vyčistěte ventilační otvor.
Vzorem je oblouk. 	Kapalinová tryska je opotřebovaná nebo povolená. V sacím nastavci se nahromadil materiál.	Utáhněte nebo vyměňte kapalinovou trysku. Odstraňte překážky z otvorů, nepoužívejte však k čištění kovové předměty
Vzor není rozprostřen rovnoměrně. 	V sacím nastavci se nahromadil materiál. Kapalinová tryska je povolená nebo opotřebovaná.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový nastavec. Vyčistěte nebo vyměňte kapalinovou trysku.
Střed vzoru je příliš úzký. 	Materiál je příliš řídký nebo ho není dost. Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš vysoký.	Seřídte viskozitu materiálu. Snižte tlak vzduchu.
Šířka foukaného vzoru není dostatečně ostrá. 	Materiál je příliš hustý. Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš nízký.	Seřídte viskozitu materiálu. Zvyšte tlak vzduchu.

Příznak	Problém	Řešení
Vzduch uniká z hlavy vzduchového ventilu, aniž by byla aktivovaná spoušť.	Vázne dřík vzduchového ventilu Znečištění vzduchového ventilu nebo jeho uložení Znečištění vzduchového ventilu nebo jeho uložení Prasklá pružina vzduchového ventilu Ohnutý dřík ventilu	Namazat Vyčistit Vyměnit Vyměnit Vyměnit
Kapalina prosakuje kolem těsnicí matice	Povolená těsnicí matice Těsnění opotřebované nebo suché	Utáhněte, ale neomezte pohyb jehly Vyměňte nebo namažte (nesilikonovým olejem)
Nadměrný přestřik	Příliš velký stříkací tlak Příliš daleko od pracovního povrchu Nesprávná pulsace (jiskření, příliš rychlý pohyb pistole)	Snižte tlak Nastavte na správnou vzdálenost Pohybujte se uměřenou rychlostí a paralelně s povrchem.
Nestříká	V pistoli není tlak Kapalinový ovladač není dost otevřený Kapalina je příliš těžká	Zkontrolujte vzduchová vedení Otevřete kapalinový ovladač Řídká kapalina nebo změna v tlakovém přívodním systému.

10 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

11 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

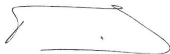
Typ zařízení:	Vysokotlaká stříkáč pistolé
Značka:	POWERplus
Číslo položky:	POWAIR0105-POWAIR0106

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na evropských harmonizovaných normách. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně jejich případných změn a doplňků):
98/37/ES směrnice o strojním zařízení

Evropské harmonizované normy a jejich změny a doplňky:
EN1953: 1998

Podepsaný jedná za vedení společnosti na základě zmocnění vystaveného vedením společnosti,



Philippe Vankerkhove
Ředitel pro certifikaci
Datum: 29/12/2008