Pěnovací postřikovač Marolex Axel 2000, 3000

Návod k obsluze

1. Doporučené použití :
Pěnovač AXEL je určen pro nanášení pěnotvorných alkalických přípravků. Hlavní využití je v chemickém průmyslu, v dílnách, v myčkách a v úklidových firmách. Je zakázáno používání: **kyseliny solné**, chloridu sodného, lehce hořlavých kapalin (benzín, rozpouštědla), tekutin s vyšší teplotou než 40 stupňů, lepkavých a hustých tekutin, kyselin a louhů. Nedodržování zásad tohoto návodu může způsobit poškození pěnovače nebo trvalé zdravotní následky.

2. Obsah balení pěnovače:
Kompletní pěnovač **obr.1**, návod k obsluze. Firma Marolex si vyhrazuje právo změn v obsahu balení pěnovače.

3. Příprava k práci, práce s pěnovačem Axel:
- před začátkem práce s pěnovačem je důležité se seznámit s návodem k obsluze.
- před započetím práce je potřeba zkontrolovat funkčnost přetlakového ventilu a také funkčnost pěnovače s použitím čisté vody. Za tím účelem je potřeba nalít vodu a následně napěnovat pěnovač pomocí pumpičky **obr.2,** potom je třeba stlačit modrý ventil bezpečnostního uzávěru **obr.3.,** při stlačení přetlakového ventilu uslyšíte výrazný zvuk unikajícího tlakového vzduchu, tzn. že bezpečnostní přetlakový ventil je funkční.
- před započetím práce proveďte stlačení bezpečnostního uzávěru-vypusťte vzduch **obr.3**, odšroubujte hlavici **obr.4**, nalijte čistou vodu (pouze při prvním použití s cílem kontroly funkčnosti). Následně po kontrole, že pěnovač funguje správně, vylijte nádobu, nalijte předem připravený přípravek dle jeho návodu k použití a dávkování, nepřelívejte nad rysku maximálního plnění **obr.5**. Našroubujte hlavici **obr.4** a napumpujte pěnovač **obr.2**. Po natlakování nasměrujte postřikovač k určenému místu postřiku a po stlačení páčky v rukojeti začněte práci **obr.6.** Plynulá práce pěnovače je možná po zaaretování modré zarážky na rukojeti **obr.7** Je-li potřeba aretaci zrušit stlačte tlačítko a posuňte zarážku zpět. Po nadměrném natlakování se bezpečností uzávěr otevře sám. Po ukončení práce uvolněte tlačítko aretace **obr.7**.

Pěnovač je vybaven třemi výměnnými vložkami, které tvoří pěnu s různou hustotou **obr.1**.

4. Zásady bezpečnosti práce:

Bezpečnostní informace

1. Při práci s chemickými prostředky ochrany rostlin (zároveň během chystání směsi a likvidace obalu) je důležité používat speciální ochranný oděv: gumové boty, rukavice, plášť, pokrývku hlavy, ochranné brýle, masku nebo polomasku.
2. Práce s postřikovačem není dovolena: dětem, těhotným ženám, nemocným osobám užívajících léky, osobám po požití alkoholu a osobám užívajícím substance omezující jejich schopnost se koncentrovat.
3. Během prvního zprovoznění zkontrolujte pěnovač a jeho chod s využitím čisté vody.
4. Práci s přípravky ochrany rostlin nezačínejte na lačno. Během práce je zakázáno jíst, pít a kouřit. Je zakázáno používat pěnovače v podnapilém stavu, ani se zbytkovým alkoholem v těle.
5. Zbytky tekutin je zakázáno vypouštět do otevřených vod nebo do kanalizace. Při likvidaci zbytků přípravků na ochranu rostlin postupujte dle doporučení výrobce těchto přípravků. Tyto doporučení dodržujte i při vyplachování pěnovače. Dosloužilý pěnovač odevzdejte v nejbližší sběrně chemického odpadu.
6. V případě otravy vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.
7. Je zakázaná práce s pěnovačem s nefunkčním bezpečnostním uzávěrem. Netěsnící postřikovač nepoužívejte! Po natlakování nevystavujte pěnovač nárazu.
8. Veškeré obslužné činnosti provádějte po dekompresi postřikovače.
9. Po použití pěnovač vždy důkladně vymyjte, jakož i při servisních činnostech.
10. Je zakázáno používat pěnovač k jiným účelům, než uvádí tento návod.
11. Postřikovač skladujte čistý a bez zbytků kapalin v nádobě nebo postřikové tyči.
12. Jediným zařízením, které vytváří tlak během práce je pumpa umístěná v nádobě. Zakazuje se užití k tomuto účelu jakýchkoli jiných zařízení.
13. Firma Marolex zakazuje užívání přípravků nebo kapalin definovaných jako: výbušné, lehce hořlavé, vysoce vznětlivé, těkavé, toxické a velmi toxické.
14. Jakékoliv úpravy postřikovače uživatelem nebo užívání mimo doporučení mohou způsobit újmu na zdraví lidí, zvířat, poškodit prostředí nebo mohou vést k poškození postřikovače či jiným nehodám.
15. Po ukončení práce se převlečte (ochranné oblečení očistěte) umyjte si ruce, obličej, vypláchněte ústa i hrdlo a očistěte nos.
16. Po ukončení postřiku zbytek kapaliny zřeďte vodou, minimálně 1:10 a rozptylte na již dříve stříkaný povrch.
17. Po použití postřikovač propláchněte několikrát vodou, následně vodu vylijte, profoukněte pěnovač vzduchem.

18. Za vzniklé škody způsobené nedodržováním zásad uvedených v návodě nese odpovědnost pouze uživatel.
19. Zakazuje se skladování postřikovače naplněného tekutinou nebo vzduchem pod tlakem.
20. Během užívání a skladování pěnovače jej zabezpečte před dosahem nepovolaných osob, zvláště dětí.
21. Zakazuje se provádění modifikací, blokování bezpečnostního uzávěru, může to způsobit poškození pěnovače se zdravotními následky.
22. Před začátkem práce zkontrolujte vždy funkčnost bezpečnostního uzávěru. Je třeba stlačit modrý ventil bezpečnostního uzávěru **obr.3.,** při stlačení přetlakového ventilu uslyšíte výrazný zvuk unikajícího vzduchu, tzn. že bezpečnostní přetlakový ventil je funkční.
23. Zakazuje se mířit natlakovaným pěnovačem vůči osobě či osobám.
24. V případě použití jiných přípravků něž určených pro použití v pěnovači se přesvědčte, že mohou být v něm použity, že nejsou pro pěnovač škodlivé stejně tak pro osoby a prostředí.

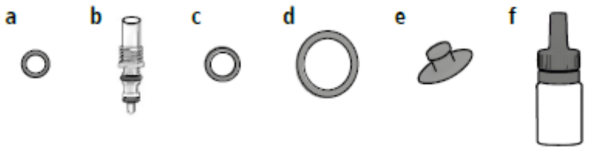
5. Podmínky a záruční opravy:

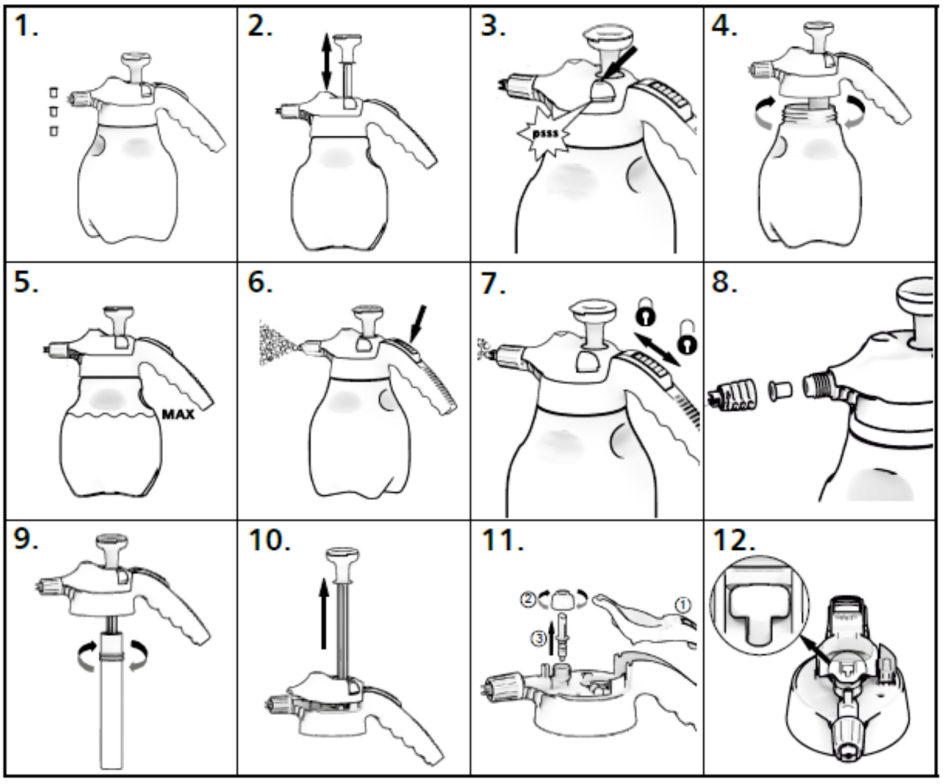
1. Záruční doba je stanovena na 24 měsíců od data nákupu
2. Poškozenou část nebo celý pěnovač přihlášený k záruční opravě je důležité doručit do místa prodeje. V případě poškozené části nebo skupiny dílů prosíme zaslat pouze poškozenou část nebo skupinu dílů.
3. **Postřikovače špinavé nebo znečištěné chemickými látkami dodané k reklamaci nebudou opravovány. Je důležité dodat postřikovač prázdný, vypláchnutý a čistý.**
4. Opravy budou realizovány po předložení záručního listu nebo dokladu o nákupu. Garant zaručuje dobrou jakost a funkčnost výrobku při používání ve shodě s návodem k obsluze a způsobem určení výrobku dle návodu k obsluze.
5. Opravy provedené svépomocí mohou být pouze s použitím originálních dílů MAROLEX.
6. V případě, že se projeví záruční vada, je firma povinna provést záruční opravu během 30 dní.
7. Počet oprav pro možnou výměnu výrobku je 3.
8. Za záruční vadu se nepovažují úkony, které patří nebo by měly patřit k běžné údržbě.
9. Producent neuznává reklamace, jsou-li provedeny na postřikovači změny tlaku, nesprávně skladované nebo špatně udržované.
10. Za mechanické poškození zaviněné uživatelem neodpovídá producent. V takovém případě může být oprava vyúčtována klientovi.
11. Záruční opravy nechte provádět autorizovaný servis.

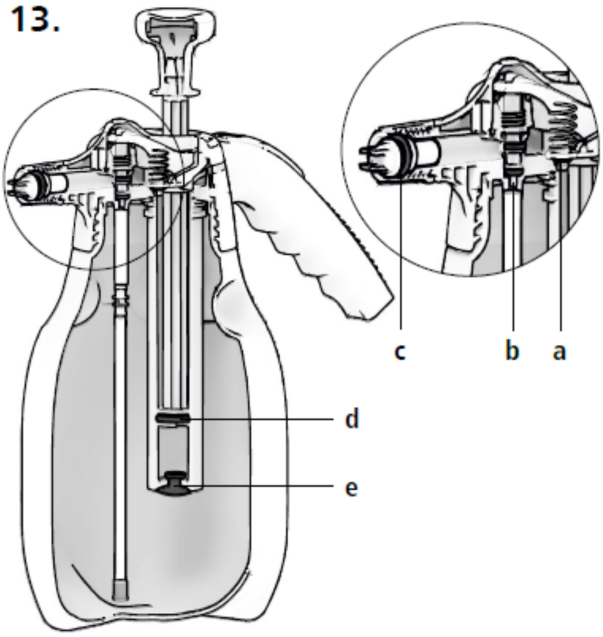
6. Skladování a uchovávání pěnovače

1. Postřikovač nesmí být skladován na slunci a při teplotě pod 4°C
2. Neskladujte pěnovač s vtlačeným tlačítkem **obr. 7**, toto může způsobit nesprávný chod pěnovače.
3. Po skončení práce pěnovač rozložte a důkladně promyjte. Těsnění promazejte silikonovým mazivem.
4. Za účelem konzervace je potřeba zkontrolovat, zda pěnovač není pod tlakem. Jestli tomu tak je, je potřeba vypustit tlak stlačením bezpečnostního uzávěru **obr.3**. Následně odkruťte šroubení s tryskou a vyjměte pěnovací vložku **obr. 8** a propláchněte vodou. Odkruťte hlavice **obr. 4** a vysuňte cylindr pumpy **obr. 9**. Sejměte kryt hlavice **obr. 10**. Sejměte tlačítko, odkruťte šroubení a vysuňte pístek **obr. 11**. Namažte silikonovým mazivem **f)** následné elementy: okroužek **d)** stejně tak okroužky na pístu **b) obr. 13**, zkontrolujte gumový hříbek **e)** zda je čistý **obr. 13**, ostatní propláchněte vodou.
5. Po ukončení konzervace sešroubujte pěnovač dle této instrukce: vsuňte pístek a sešroubujte šroubení **obr. 11**. Vložte tlačítko **obr. 12**, vložte kryt hlavice **obr. 10**, vsuňte a zatáhněte cylindr pumpy **obr. 9**, našroubujte hlavici **obr. 4**, umístěte pěnovací

vložku do hlavice a nakruťte šroubení s tryskou **obr. 8**







7. Ostraňování závad

Projev	Příčina	Postup

Uniká tlak během pumpování	Nedotažená hlavice	Dotáhněte hlavici obr.č.4
	Zablokované tlačítko do polohy AUTO	Odblokujte tlačítko AUTO obr.č.7
	Chybějící O-kroužek pod hlavicí	Vložte O-kroužek
Netvoří se pěna nebo je jí málo.	Ucpaná pěnovací vložka,Přívod vzduchu nebo filtr nasávací trubky	Propláchněte pěnovací vložku pod proudem vody,Propláchněte nasávací vzduchovou trubku,Očistěte/proplách- něte nasávací filtr
	Nízký tlak	Napumpujte pěnovač po pracovní tlak
Těsnící elementy ztrácejí své vlastnosti (ztyření,drobení,praskání)	Použití nesprávného chemického přípravku.	Proberte problém s prodejcem, za účelem výběru správných těsnění.
Těžce pracuje nebo je zcela nepohyblivý píst pumpy	Stržený o-kroužek pumpy	Namazat o-kroužek d) obr.13 nebo v případě potřeby vyměnit za nový a namazat silikonovým mazivem f)
Po napumpování se zvedá pístnice nebo se zpod pístnice objevuje tekutina	Zanesený nebo spotřebovaný těsnící hříbek pumpy	Vypláchnout znečištění, v případě potřeby vyměnit hříbek pumpy e) obr.13 za nový
Během pumpování prokapává tekutina z trysky	Vmáčknuté tlačítko auto	Odblokovat tlačítko AUTO obr.7
	poškozené O-kroužky pístku v hlavici	Vyměnit pístek závěru obr.13 b) a namazat silikonovým mazivem f)
	v dosedací ploše pístku závěru jsou nečistoty	Propláchnout pístek závěru a následně namazat
Netvoří se pěna	nesprávná koncentrace přípravku	Změňte koncentraci
	Použitý přípravek není určený k pěnování	Změňte přípravek na takový, který je k pěnování určen

Bezpečnostní značky:

	značka	vzhled a význam	umístění
1	Tabulka	Výrobní štítek	Na nádobě postřikovače
2		Obecná upozorňující značka. Upozornění, riziko nebezpečí	Na nádobě postřikovače
3		Před započetím práce přečtěte návod k obsluze.	Na nádobě postřikovače
4		Upozornění před otravou, Ohrožení toxickými substancemi.	Na nádobě postřikovače

Dovozce:

TURPIL s.r.o.
Oldřichovice 164
73961 Třinec
ič:07751931