

EXTOL 412111

# **Elektrická stříkáčká pistole**



**Návod k použití**

## Úvod

Vážený zákazníku,  
děkujeme za důvěru, kterou jste projevil značce EXTOL zakoupením tohoto nářadí.

Tento výrobek absolvoval zevrubné testy spolehlivosti a kvality, kterým své výrobky EXTOL podrobuje. Učinili jsme veškerá opatření, aby se k Vám výrobek dostal v dokonalém stavu. Pokud by se i přesto objevila jakákoli závada nebo jste při jeho používání narazil na potíže, neváhejte se prosím obrátit na naše zákaznické centrum:

**Tel.: 286 840 052**

**Fax: 286 840 173**

Výrobce: EXTOL Imp.&Exp. Corp. 350, Chang Jang Road, Shanghai, China

## Obsah

<b>Oddíl</b>	<b>Strana</b>
Úvod	2
Obsah	2
Záruka	3
Charakteristika	3
Všeobecné bezpečnostní pokyny	3
Zásady použití a bezpečnosti práce	4
Součásti a ovládací prvky	6
Pokyny pro obsluhu	6
Čištění a údržba	8
Odstraňování závad	9
Technické údaje	10
Poznámky	11
Záruční list	12

## Záruka

Na tento výrobek poskytujeme záruku v délce 24 měsíců od data zakoupení. Veškeré záruční podmínky najdete na poslední straně této příručky.

## Charakteristika

Elektrická stříkací pistole EXTOL je hobby nářadí určené zejména pro barevný nástřik ploch a předmětů, lakování, ochranné nátěry a impregnace dřeva. Podmínkou správné a bezpečné funkce je dodržování pracovních pokynů a upozornění, uvedených v tomto návodu. Za škody vzniklé nedodržením bezpečnostních pokynů nenese výrobce ani dovozce odpovědnost.

## Všeobecné bezpečnostní pokyny

Při používání elektrického nářadí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících, za účelem omezení nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si přečtěte a zapamatujte tyto pokyny.

### SEZNAMTE SE S NÁSTROJEM

Přečtěte si pozorně tuto příručku a informační štítek na výrobku. Dozvíte se tak o jeho správném použití a také o potenciálním riziku spojeným s prací s tímto elektrickým nástrojem.

### UDRŽUJTE PRACOVIŠTĚ V ČISTOTĚ

Nepořádek na pracovišti a na pracovním stole bývá příčinou zranění.

### BERTE OHLED NA PROSTŘEDÍ PRÁCE

Nevystavujte nářadí dešti. Nepoužívejte je ve vlhku a mokru. Na pracovišti udržujte dobré osvětlení. Nepoužívejte nářadí v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu.

### CHRAŇTE SE PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Vyhýbejte se dotyku uzemněných předmětů (např. potrubí, topných těles, sporáků, chladniček).

### ZAMEZTE PŘÍSTUPU DĚTÍ

Nedovoďte přihlížejícím dotýkat se nářadí nebo prodlužovacího přívodu. Přihlížející musí být mimo pracovní prostor.

### NEPOUŽÍVANÉ NÁŘADÍ DOBRĚ USKLADNĚTE

Nářadí, které se právě nepoužívá, by mělo být uloženo na suchém, výše položeném nebo uzamčeném místě mimo dosah dětí.

### NEPŘETĚŽUJTE NÁŘADÍ

Práci, pro kterou bylo určeno, bude nářadí vykonávat lépe a bezpečněji.

### POUŽÍVEJTE SPRÁVNÉ NÁŘADÍ

Nepřetěžujte malé nářadí nebo příslušenství prací, pro kterou je určeno nářadí těžké. Nepoužívejte nářadí k nesprávným účelům.

### OBLÉKEJTE SE VHODNÝM ZPŮSOBEM

Pro práci venku se doporučuje používat pryžové rukavice a obuv s protiskluzovou úpravou. Máte-li delší vlasy, používejte ochrannou pokrývku hlavy.

### NEPOUŽÍVEJTE PŘÍVOD K JINÝM ÚČELŮM

Nikdy nedržte nářadí za přívodní kabel ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou a ostrými hranami.



## PRACUJTE JEN TAM, KAM BEZPEČNĚ DOSÁHNETE

Vždy udržuje stabilní postoj a rovnováhu.

## PEČLIVĚ UDRŽUJTE NÁŘADÍ

Nástroje udržujte čisté, práce bude bezpečnější a její výsledek lepší. Dbejte pokynů pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně prohlížejte napájecí přívod nářadí a v případě jeho poškození svěřte nářadí autorizovanému servisu k opravě. Rukojeti udržujte suché a čisté, chraňte je před olejem a tuky.

## ODPOJUJTE NÁŘADÍ

Odpojte nářadí, není-li právě používáno.

## ODSTRAŇTE SEŘIZOVACÍ NÁSTROJE A KLÍČE

Zvykněte si kontrolovat nářadí, zda jsou z něj před zapnutím odstraněny seřizovací nástroje a klíče.

## VYVARUJTE SE NEÚMYSLNÉHO SPUŠTĚNÍ

Nepřenášejte nářadí s prstem na spínači, je-li připojeno k síti. Přesvědčte se, zda je při zapojování vidlice do zásuvky spínač vypnutý.

## POUŽÍVEJTE VENKOVNÍ PRODLUŽOVACÍ PŘÍVODY

Je-li nářadí používáno venku, použijte pouze prodlužovací přívody určené k venkovnímu použití.

## BUĎTE POZORNÍ!

Věnujte pozornost tomu, co právě děláte. Soustřeďte se a strážlivě uvažujte. Nepracujte s nářadím, jste-li unaveni.

## KONTROLUJTE POŠKOZENÉ SOUČÁSTI

Před dalším používáním nářadí musí být pečlivě prohlédnuty poškozené ochranné kryty a další součásti, aby bylo možno posoudit, zda jsou nadále

schopny vykonávat požadovanou funkci. Kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustřeďte se na praskliny a zlomené součásti, upevnění a jakékoli další okolnosti, které mohou ohrozit jejich funkci. Ochranný kryt nebo jiná součást, která je poškozena, musí být odborně opravena nebo vyměněna autorizovanou opravou, pokud není v návodu pro používání uvedeno jinak. Vadné spínače svěřte autorizované opravě k výměně. Nepoužívejte nářadí, pokud spínač neumožňuje jeho zapnutí a vypnutí.

## VÝSTRAHA

Používání jiného příslušenství nebo doplňků, než je uvedeno v tomto návodu pro používání, může být příčinou úrazu.

## OPRAVY SVĚŘTE NÁŘADÍ SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM

Toto elektrické nářadí je konstruováno v souladu se všemi platnými bezpečnostními požadavky, které se na něj vztahují. Opravy mohou být prováděny pouze kvalifikovanými osobami a s použitím originálních náhradních dílů, jinak může dojít k vážnému ohrožení uživatele.

## Zásady použití a bezpečnosti práce

Používáte-li elektrické nářadí, vždy dbejte na dodržování bezpečnostních pokynů s ohledem na konkrétní situaci a rizika vzniku požáru a další zranění. Uložte návod na bezpečném místě.

- *Nikdy nestříkejte proti lidem* – Nikdy nemiřte tryskou na žádné osoby ani zvířata. Nedovolte, aby stříkaný materiál přišel do přímého styku s pokožkou.

- *Bod vzplanutí* – Tato stříkáčká pistole se nesmí používat pro stříkání hořlavých barev a ředidel, jejichž bod vzplanutí je nižší než 32°C.
- *Větrání* – Vždy zajistěte, aby při stříkání byl pracovní prostor dobře odvětrán.
- *Ochranný koš trysky* – Před používáním vždy nasadte ochranný koš trysky.
- *Berte v úvahu pracovní prostředí* – Nepoužívejte stříkáčká pistoli, jestliže existuje riziko požáru nebo výbuchu.
- *Buďte si vědomi nebezpečí* – Buďte si dobře vědomi nebezpečí, které představuje stříkaný materiál, a prostudujte si údaje na nádobě a informace poskytované výrobcem.
- *Nestříkejte žádný materiál*, pokud nevíte, jaká rizika představuje.
- *Noste ochranné brýle* – Vždy používejte patřičnou ochranu očí, aby nebyly vystaveny riziku styku s nebezpečnými výpary.
- *Noste masku* – Nikdy nepoužívejte stříkáčká pistole, aniž by jste byli chráněni maskou obličejě.
- *Chraňte svůj sluch* – Pokud hluk přesahuje 85 dB(A), používejte protihlukovou ochranu.
- *Udržujte své nářadí* – Udržujte svou stříkáčká pistoli, nádoby s barvou a trysky čisté. Neprovádějte čištění pomocí hořlavých kapalin s bodem vzplanutí nižším než 32°C. Kontrolujte pravidelně přívodní kabel, a jestliže zjistíte jakékoliv poškození, nechte ho vyměnit kvalifikovanou osobou.
- *Otevřený plamen* – Nikdy nestříkejte v blízkosti otevřeného ohně ani v blízkosti zapalovacího plamínku plynových spotřebičů.
- *Kouření* – Nikdy při stříkání pistolí nekuřte.
- *Ředění* – Vždy si před použitím barev či jiných materiálů prostudujte

doporučení nebo pokyny výrobce k jejich ředění.

- *Odpojte pistoli ze zásuvky* – Při plnění nádoby barvou nebo čištění pistole vždy pistoli odpojte ze zásuvky.
- *Když nestříkáte, pistoli vypínejte* – Nikdy ani na okamžik nepoužívejte pistoli se zcela zavřeným regulačním knoflíkem pro nastavování stříkaného množství.
- *Používání prodlužovacích kabelů* – Používejte pouze schválený prodlužovací kabel vhodný pro příkon tohoto stroje. Minimální povolený průřez vodiče je 1,5 mm<sup>2</sup>. Při používání kabelu na navijáku vždy odviňte celou délku.
- *Elektrická bezpečnost* – Na ochrannou svorku zástrčky není třeba nic připojovat. Je třeba namontovat 3A pojistku. Uvnitř se nenacházejí žádné součásti vyžadující servis uživatele. V případě potřeby se vždy obraťte na servisní personál. Nevystavujte tuto stříkáčká pistoli dešti.
- *Výměna kabelu nebo zástrček* – Staré kabely a zástrčky po výměně za nové ihned vyhodte. Je nebezpečné takovou zástrčku nebo volný kabel zapojovat do zásuvky.

## UPOZORNĚNÍ

Nepřijímáme žádnou odpovědnost za škody vzniklé použitím nevhodných látek nebo barev, které nebyly správně ředěny, ani za žádné ohrožení zdraví vyplývající z nedostatečného větrání.

## VÝSTRAHA

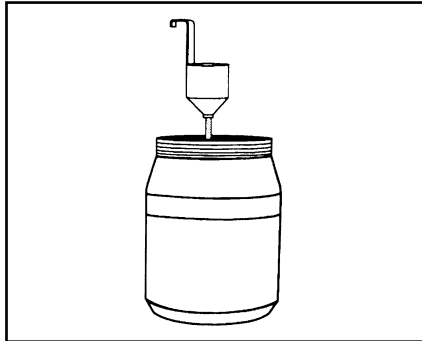
- Stříkáčká pistoli ihned vypněte:
- jestliže se poškodí zástrčka, přeruší nebo poškodí přívodní kabel.
  - jestliže je spínač vadný.
  - jakmile ucítíte zápach kouře z pálicí se izolace.



## Pokyny pro obsluhu

### PŘÍPRAVA

**POZOR! Nepoužívejte barvy a materiály, které na stěnách vytvářejí povrch s texturou –způsobíte zanesení trysky!**



Pro dosažení nejlepších výsledků je důležité připravit si před použitím stříkací pistole stříkaný povrch a naředit barvu na správnou viskozitu. Vždy se ujistěte, že stříkaný povrch je zbaven prachu, nečistot a mastnoty. Ujistěte se, že jste kvalitní ochrannou páskou dobře zakryli všechny plochy, které mají být stříkány. Barva či tekutina, kterou budete stříkat, by měla být dobře promíchána a bez jakýchkoli žmolků či jiných tuhých částic. S touto stříkací pistolí lze stříkat mnoho různých látek, ale vždy si před nákupem zkontrolujte doporučení výrobce.

### ŘEDĚNÍ

**Pamatujte, že před plněním nádoby na barvu stříkaným materiálem je vždy třeba odpojit pistoli ze zásuvky!!!**

Většinou se barvy dodávají naředěné pro přímé nanášení štětcem, avšak aby byly vhodné pro stříkání, je třeba je nejprve naředit. Při používání stříkací pistole vždy

dodržujte doporučení výrobce k ředění barev. Nádobka na měření viskozity vám pomůže určit správnou viskozitu barvy. Naplňte měrnou nádobku po okraj barvou. Pak měřte čas potřebný k tomu, aby všechna barva vytekla zpět do plechovky s barvou. Níže uvedená tabulka uvádí doporučené časy pro různé druhy materiálu v sekundách.

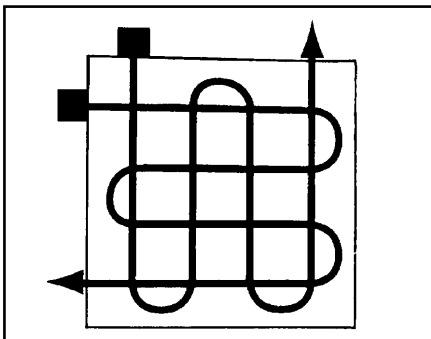
Umělohmotné a latex. barvy	24–28 s
Barvy rozpustné ve vodě	20–25 s
Základní barvy	24–28 s
Laky	20–25 s
Olejové barvy	18–22 s
Emaily	18–22 s
Hliníkové barvy	22–25 s
Ochranné nátěry spodku vozu	25–30 s
Impregnace dřeva	24–28 s
Ochranné nátěry na dřevo a barvy na dřevo	není třeba ředit.

Jestliže barva vytéká déle, než je doporučený čas, je třeba další ředění. Přimíchejte malé množství příslušného ředidla a proveďte zkoušku viskozity. Takto postupujte dále, dokud není dosaženo správné viskozity. Některé materiály určené ke stříkání obsahují žmolky a tuhé částice. Ty by se měly z barvy odstranit pomocí sítka ještě před plněním nádoby stříkací pistole.

### STŘÍKÁNÍ

Naplňte nádobku správně naředěnou barvou přefiltrovanou přes sítko. Zapojte stříkací pistoli do zásuvky. Namiřte stříkací pistoli na kus odpadového materiálu a držte stisknutý spínač, dokud pistole nezačne stříkat. Regulačním knoflíkem (2) seřídte požadované výstupní množství barvy. Otáčením

barvy po povrchu. Používejte plynulě a rovnoměrné tempo. Při stříkání velkých ploch používejte vzor stříkání křížem krážem, jak znázorňuje obrázek.

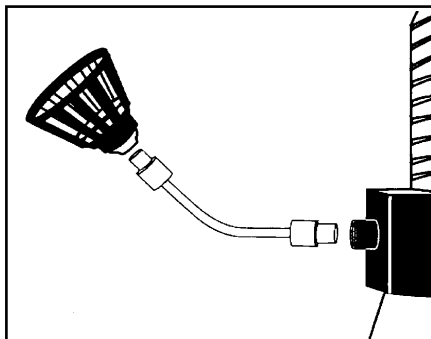


Nikdy nespouštějte ani nevypínejte stříkácí pistoli, jestliže je namířena na stříkanou plochu. Průběžně kontrolujte rychlost pohybu stříkácí pistole. Při rychlém pohybu pistole je nastříkaná vrstva slabá, zatímco při pomalém pohybu silná. Najednou provádějte pouze jeden nástřik. Jestliže je třeba provést více nástřiků, ujistěte se, že jste před dalším nástřikem dodrželi čas zasychání doporučený výrobcem. Při stříkání malých ploch mějte regulační knoflík nastaven na malé výstupní množství barvy. Tím se vyhnete příliš velké spotřebě barvy a zabráníte nadměrnému nános. Při stříkání předmětu nestříkejte pokud možno přerušovaně, aby nastříkaná vrstva nebyla příliš slabá nebo naopak silná. Nenaklánějte stříkácí pistoli více než 45°.

#### NASAZOVÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ PRUŽNÉHO NÁSTAVCE TRYSKY

Pružné prodloužení trysky slouží při stříkání plochých nebo horizontálně orientovaných povrchů. Hodí se také pro použití v prostorách s omezeným přístupem. Pružnou trysku nasazujte

tak, že odšroubujete ochranný koš trysky a místo něj nasadíte nástavec. Ochranný koš nasadte na konec nástavce a utáhněte ho.



## Čištění a údržba

**Před čištěním pistole nebo nádoby na barvu nezapomínejte stříkácí pistoli vždy odpojit ze zásuvky !!!**

Je velice důležité stříkácí pistoli po každém použití řádně vyčistit. Nedodržení tohoto požadavku zcela jistě způsobí zanesení, takže při příštím použití by pistole nefungovala! Záruka se nevztahuje na vyčištění stříkácí pistole, která nebyla uživatelem pravidelně a řádně čištěna.

Po každém použití je třeba provést tyto úkony:

- 1) Z nádoby na barvu vylijte zbývající materiál.
- 2) Řádně tuto nádobku vyčistěte použitým ředidlem.
- 3) Nalijte trochu tohoto ředidla do nádoby a stříkejte, dokud z trysek nevyhází jen čisté ředidlo.
- 4) Ředidlem rovněž zevrubně vyčistěte sací trubičku a filtr.
- 5) Vyčistěte ochranný koš a trysky

použití. Dbejte, aby byly ventilační otvory nezaprášené a bez nečistot. Jestliže nečistotu nelze z otvoru odstranit, použijte vlhký hadřík namočený do mýdlové vody. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzin, líh, čpavková voda apod. Tyto látky mohou poškodit části z umělé hmoty.

## Odstraňování závad

**MOTOREK BZUČÍ, ALE PISTOLE NESTŘÍKÁ NEBO STŘÍKÁ NEROVNOMĚRNĚ.**

- 1) Opatřebená vířivá hlavice  
*Vyjměte vířivou hlavici*
- 2) Sací trubička není správně nasazena  
*Nasadte trubičku správně*
- 3) Zanesená sací trubička  
*Vyčistěte ředidlem*
- 4) Zanesená tryska  
*Vyčistěte trysku*
- 5) Zanesený filtr  
*Vyčistěte filtr ředidlem*
- 6) Regulační knoflík je třeba seřídit  
*Proveďte seřízení*

**ROZPTÝLENÍ BARVY NENÍ DOBRÉ.**

- 1) Nastavené množství není správné  
*Proveďte seřízení*
- 2) Barva je příliš hustá  
*Zkontrolujte viskozitu barvy*

**NANÁŠÍ SE PŘÍLIŠ MNOHO BARVY.**

- 1) Stříkácí pistole není čistá nebo není namazaná a výsledek je zasekávání pistu ve válci  
*Rozeberte pistoly a vyčistěte ji ředidlem*
- 2) Příliš mnoho barvy  
*Seřídte nastavení množství otáčením ve směru hodinových ručiček, aby se množství barvy snížilo*
- 3) Viskozita je příliš nízká  
*Zkontrolujte viskozitu*





# EXTOL 412111

# Elektrická stříkáč pistol

## Záruční list

(Neúplně či nečitelně vyplněný záruční list je neplatný)

Podpis a razítko dovozce: .....

Podpis a razítko prodejce: .....

Datum vyskladnění: .....

Datum prodeje: .....

### ZÁZNAMY O PROVEDNÝCH OPRAVÁCH:

1. záruční oprava ..... Datum: .....

2. záruční oprava ..... Datum: .....

3. záruční oprava ..... Datum: .....

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na tento výrobek poskytujeme záruční servis v délce 24 měsíců od data prodeje.

Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s kompletním příslušenstvím v originálním obalu s řádně vyplněným originálem záručního listu a dokladem o koupi.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

### ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA:

- závady způsobené použitím k jinému účelu, než který určil výrobce
- závady vzniklé opotřebením při běžném užívání
- škody způsobené nesprávným zacházením, dopravou či nevhodným skladováním
- škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů

Záruka dále zaniká v případě, že uživatel provedl nebo se pokusil provést jakékoli změny zařízení či jeho opravu.

### ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PROVÁDÍ DOVOZCE:

Madal Bal s.r.o.  
K Žižkovu 7, 190 93 Praha 9  
tel. 286 840 052, fax 286 840 173