

EXTOL®
CRAFT

412113

412114

IMPROVE YOUR DAY!

Elektrická stříkáč pístole / CZ
Elektrická striekacia píšťol' / SK
Elektromos festékszóró píšťoly / HU
Elektrische Spritzpistole / DE



CE

Původní návod k použití

Preklad pôvodného návodu na použitie

Az eredeti használati utasítás fordítása

Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevíli značce Extol® zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz info@madalbal.cz
Tel.: +420 577 599 777

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 3. 3. 2017

I. Charakteristika a účel použití

➔ Stříkáci pistole Extol® Craft 412113 a 412114 jsou určeny k nanášení níže uvedených barev a nátěrů o maximální povolené viskozitě pro každý druh nátěru, která je dále v návodu uvedena.

STŘÍKACÍ PISTOLE JSOU URČENY K NANÁŠENÍ NÁSLEDUJÍCÍCH BAREV A NÁTĚRŮ:

- Plastických a latexových barev
- Vodou ředitelných barev
- Základových barev
- Barev na bázi oleje
- Krycích laků
- Emailových barev
- Barev na bázi hliníku
- Uzavíracích nátěrů pro automobily
- Uzavíracích nátěrů pro dřevo
- Mořidel
- Konzervantů na dřevo
- Prostředků na ochranu dřeva a rostlin
- Stříkáci pistole jsou určeny pro použití v domácím prostředí.

STŘÍKACÍ PISTOLE NEJSOU URČENY K NANÁŠENÍ:

- Fasádních barev.
- Kapalin obsahujících mechanické částice a nehomogenních systémů (tj. směsi, kdy se po důkladném promíchání směsi jednotlivé složky se od sebe začnou rychle oddělovat, nebo také nerozmíchaných směsí, která jsou jinak po důkladném rozmíchání homogenní.
- Příliš hustých kapalin, které mají vyšší než dále v textu uvedenou maximální povolenou viskozitu.
- Prostředků obsahujících oxidační a korozivní složky (kyseliny, louhy, peroxid vodíku, roztoky desinfekčních a bělicích solí jako např. manganistanu draselného, chlornanu sodného apod.), dále tekutých poživatin a pochutin určených pro potravinářské účely.
- Stříkáci pistolí Extol® Craft 412114 je možné nanášet hustší barvy téměř s dvojnásobnou viskozitou oproti modelu Extol® Craft 412113. Model Extol® Craft 412113 je zato lehčí a menší.
- Oba modely umožňují regulovat množství nanášené barvy.

II. Technické údaje

| Model/objednávací číslo | 412113 | 412114 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Příkon | 80 W | 110 W |
| Max. viskozita barvy | 30 DIN-sekund | 60 DIN-sekund |
| Max. průtok | 280 ml/min. | 300 ml/min. |
| Objem nádoby | 800 ml | 800 ml |
| Průměr trysky | 0,8 mm | 0,8 mm |
| Dvojitá izolace (tř. ochrany II) | Ano | Ano |
| Krytí | IP20 | IP20 |
| Hmotnost (bez kabelu) | 1,0 kg | 1,4 kg |
| Délka přívodního kabelu | cca 2 m | cca 2 m |
| Hladina akustického tlaku; nejistota K | 89,23 dB(A); K= ±3 | 91,07 dB(A); K= ±3 |
| Hladina akustického výkonu; nejistota K | 100,23 dB(A); K= ±3 | 102,07 dB(A); K= ±3 |
| Hladina vibrací (součet tří os); nejistota K | 11,56 m/s ² ; K= ±1,5 | 10,35 m/s ² ; K= ±1,5 |

Tabulka 1

- Deklarovaná hodnota vibrací byla zjištěna metodou dle normy EN 60745, a proto tato hodnota může být použita k porovnání jednoho nářadí s jiným. Deklarovaná celková hodnota vibrací může být také použita předběžnému stanovení expozice.
- Je nutné určit bezpečnostní měření k ochraně obsluhující osoby, která jsou založena na zhodnocení zatížení vibracemi za skutečných podmínek používání, přičemž je nutno zahrnout dobu, kdy je nářadí vypnuto nebo je-li v chodu, ale není používáno kromě doby sepnutí. Stanovte dodatečná opatření k ochraně obsluhující osoby před účinky vibrací, která zahrnují údržbu přístroje a nasazovacích nástrojů, organizaci pracovní činnosti apod..
- Hladina akustického tlaku a výkonu přesahuje hodnotu 85 dB(A), proto při práci s pistolí používejte vhodnou ochranu sluchu.

III. Součásti a ovládací prvky

- Na obrázku je popsán model Extol® Craft 412113. Model Extol® Craft 412114 má jiný design, ale shodné ovládací prvky.

Obr.1, Pozice-popis

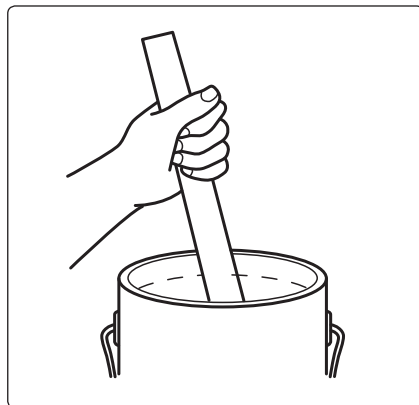
1. Šroub pro regulaci množství sprejované kapaliny
2. Provozní spínač
3. Rukojeť
4. Přívodní kabel
5. Nádoba na kapalinu
6. Tryska
7. Nálevka pro měření viskozity (hustoty) stříkané kapaliny (viskozimetr)



Obr. 1

PŘÍPRAVA STŘÍKANÉ KAPALINY

- Stříkanou kapalinu před použitím důkladně promíchejte, aby směs byla homogenní (stejnorodá) a aby nebyly v zásobní nádobce jednotlivé složky nátěru rozvrstveny v různých výškách dle odlišné hustoty příměsí.



Obr. 2

IV. Příprava k práci

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před použitím si přečtěte celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, přiložte k němu i tento návod k použití. Zamezte poškození tohoto návodu. Výrobce nenese odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznamte se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout případně nebezpečné situace. Před použitím zkontrolujte pevné upevnění všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány a rovněž zkontrolujte přívodní kabel, zda nemá poškozenou izolaci. Za poškození se považuje i zpuchřelý přívodní kabel. Přístroj s poškozenými částmi nepoužívejte a zajistěte jeho opravu v autorizovaném servisu značky- viz kapitola Servis a údržba.

⚠ UPOZORNĚNÍ

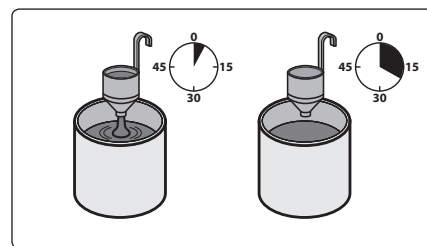
- Před montáží, plněním barvou, servisní údržbou odpojte přívodní kabel od zdroje el. proudu.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Kapaliny, které obsahují zrna, jiná tělíška či hrudky apod. nesmí být použity ke stříkání stříkáací pistolí, poněvadž jejich brusné působení snižuje životnost čerpadla a ventilu a mohly by ucpat čerpací systém pistole. Na tento typ poškození není možno uplatnit záruční opravu.
- Stříkaná kapalina se pro použití do stříkáací pistole musí většinou naředit (většinou neplatí pro konzervanty na dřevo a mořidla, které mají dostatečně nízkou viskozitu; nutno však ověřit měřením dodávaným viskozimetrem dle níže uvedeného postupu, záleží na výrobci nátěru a typu).

MĚŘENÍ VIZKOSITY

- Ke zjištění správného naředění stříkané kapaliny (viskozity) použijte nálevku pro měření viskozity- viskozimetru (Obr.1, pozice 7).
- Nálevku (Obr.1, pozice 7) naplňte až po okraj a změřte čas potřebný k vyprázdnění nálevky. Tento změřený čas je označen jako DIN-sekunda, viz obr.3.



Obr. 3

V níže uvedené tabulce je uveden čas v DIN- sekundách pro různé typy stříkaných kapalin, který je nutné pro použití stříkáací pistolí dodržet.

| Stříkaná kapalina | Výtoková doba (viskozita) v DIN-sekundách |
|-------------------------------|---|
| Plastická a latexová barva | 24-28 s |
| Vodou ředitelné barva | 20-25 s |
| Základové barvy | 24-28 s |
| Krycí laky | 20-25 s |
| Barvy na olejové bázi | 18-22 s |
| Emaily | 18-22 s |
| Hliníkové barvy | 22-25 s |
| Uzavírací nátěr na automobily | 25-35 s |
| Uzavírací nátěr na dřevo | 28-35 s |
| Konzervanty na dřevo | nejsou třeba ředit, pokud nejsou hustá |
| Mořidla | nejsou třeba ředit, pokud nejsou hustá |
| Prostředky na ochranu rostlin | nejsou třeba ředit, pokud nejsou hustá |

Tabulka 2

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Výtoková doba v din-sekundách je nižší, má-li stříkaná kapalina vyšší teplotu. K měření viskozity proto používejte kapalinu, která má přibližně pokojovou teplotu.
- Nedodržení doporučené viskozity může mít za následek špatné krycí schopnosti barvy v případě velkého zředění nebo naopak špatnou kvalitu nástřiku či poškození přístroje v případě příliš hustého nátěru.

V případě, že je k vyprázdnění nádoby zapotřebí více času, stříkanou kapalinu ještě více naředte, dobře rozmíchejte a test viskozity zopakujte. Postup opakujte, dokud nebude dosaženo správné viskozity.

- Pro potřebu ředění kapalinu odlijte do jiné nádoby, ředte vhodným ředidlem/rozpuštědlem.
- Při ředění je nezbytné, aby se stříkaná kapalina a rozpouštědlo k sobě hodily (aby byly vzájemně kompatibilní) dle pokynů výrobce uvedených na obalu, jinak mohou vzniknout hrudky nebo oddělené fáze, které znehodnotí barvu a případně poškodí stříkáací pistolí.

PŘÍPRAVA STŘÍKANÉ PLOCHY

- Zajistěte, aby stříkaná plocha byla čistá, bez mechanických nečistot, prachu, suchá a bez mastnoty.
- Během stříkání může dojít k zasažení okolí stříkané plochy, proto okolí stříkané plochy zakryjte nebo nanášení barvy provádějte v místě, kde to nevedí.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nestříkejte v místech, kde může dojít ke znečištění životního prostředí, např. v blízkosti vodního zdroje nebo v blízkosti lidí a zvířat. Nesmí dojít ke kontaminaci potravin, poživatin, životního prostředí stříkaným prostředkem.

NAPLNĚNÍ NÁDOBKY STŘÍKACÍ PISTOLE

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před naléváním stříkané kapaliny do nádoby pistole (Obr.1, pozice 5) zajistěte, aby pistole byla odpojena od přívodu el. proudu.

1. Ze stříkáací pistole odšroubujte nádobku na barvu.
2. Do nádoby nalijte vhodně naředěnou a dobře rozmíchanou kapalinu. Jsou-li v ní hrudky, tak ji přefiltrujte přes sítko na barvu, jinak se ucpe sítko na nasávací trubičce pistole.
3. Nádobku s barvou našroubujte na pistolí a dobře dotáhněte.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!