



Naudotojo vadovas



Rankiniai beoriai purkštuvai

3A4763E

LT

„Project“ serijos dažų purkštuvai



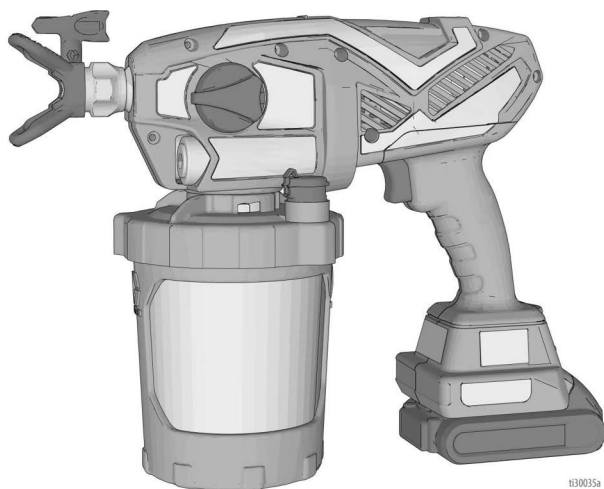
Svarbios saugos instrukcijos

Prieš naudodami įrangą, perskaitykite visus šioje ir kitose susijusiose instrukcijose pateikiamus įspėjimus bei nurodymus. Susipažinkite su valdikliais ir tinkamu įrangos naudojimu. Išsaugokite šias instrukcijas.



Svarbi medicinos informacija

Perskaitykite su pistoletu pateiktą medicinos įspėjimo kortelę. Joje pateikta informacija gydytojui sužalojimo nuo injekcijos atveju. Turėkite kortelę su savimi, kai dirbate su prietaisu.



t130035a



Papildomos
vadovo kalbos

 **Questions?**
844-241-9499
www.graco.com/techsupport



SERVICE
to every customer, every time

POWERED BY

DEWALT

*Nešiojamas purkštuvai tik vandens pagrindo architektūriniam dažams ir dangoms.
Nepatvirtinta naudoti sprogoje aplinkoje arba pavojingose vietose.*

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.





Prieš purkšdami

Prieš purkšdami

peržiūrėkite įspėjimus dėl svarbios saugos informacijos

Svarbu! Atidžiai perskaitykite ir praktikuokite gerus saugos įpročius.

Modeliai

	Modelis	Purkštuvo pavadinimas	Įkroviklio įtampa	Antgalio rūšis	Antgalio dydis
 c. us Intertek 110474 Sertifikuota pagal CAN/CSA C22.2 Nr. 68 Atitinka UL 1450	17M363	Ultra	120 V	FFLPxxx	0,008–0,016 col. (0,20–0,41 mm)
	17P515		*		
	17N164	Ultimate	120 V		
	17P516		*		
	17N165	TC Pro	120 V	TCPxxx	
	17N166				
	17P518		*		
	17N167	Ultra	100 V		
	17N220	Ultra	230 V		
	17M366	Ultra	230 V	FFLPxxx	
	17M364	Ultra			
	17N221	Ultra	230 V		

* Tik įrankis, be akumulatoriaus ir įkroviklio.

Darbinio slėgio diapazonas: 500–2000 psi (35–138 bar; 3,5–14 MPa)

Suderinamas su šiais „DeWALT“ akumulatoriais: DCB183 ir DCB203.

Vaizdo įrašas apie naudojimą



<http://graco.com/hhsupport>

Susiję vadovai

Vadovas anglų kalba	Aprašas
	„DeWALT“ įkroviklio vadovas

Svarbi informacija naudotojui

Dėkojame, kad įsigijote mūsų gaminį!

Sveikiname! Įsigijote aukštos kokybės „Graco Inc.“ gamybos dažų purkštuvą. Šis purkštuvas suprojektuotas taip, kad užtikrintų aukščiausią kokybę purškiant vandeninius arba aliejinius (vaitspinto tipo) architektūrinius dažus ir gruntus. Ši naudotojo informacija skirta tam, kad padėtų jums suprasti, kokių tipų medžiagas galima naudoti su purkštuvu.

Perskaitykite informaciją ant medžiagos indo etiketės ir išsiaiškinkite, ar ji gali būti naudojama su jūsų purkštuvu. Paprašykite saugos duomenų lapo (SDL) iš savo tiekėjo. Talpyklos etiketėje ir MSDL aiškinamas medžiagos turinys ir nurodomos su ja susijusios konkrečios atsargumo priemonės.

Dažus, gruntus ir valymo medžiagas paprastai galima priskirti vienai iš toliau nurodytų **2 pagrindinių kategorijų**:



VANDENINĖS: talpyklos etiketėje turi būti nurodyta, kad medžiagą galima išvalyti vandeniu su muilu. Purkštuvui tokio tipo medžiaga tinka. Šiam purkštuvui **NETINKA** stiprūs valikliai, pvz., chloruotas baliklis.



DEGI: Šio tipo medžiagoje yra degių tirpiklių, tokių kaip ksilenas, toluenas, žibalas, metiletilketonas, politūros skiediklis, acetonas, alkoholio denatūratas ir terpentinas. Talpyklos etiketėje turi būti nurodyta, kad ši medžiaga yra DEGI. Šio tipo medžiaga šiam purkštuvui **NETINKA** ir jos naudoti **NEGALIMA**.

PERSPĖJIMAS

Šiam purkštuvui **NETINKA** stiprūs valikliai, pvz., chloruotas baliklis. Naudodami tokius valiklius sugadinsite purkštuvą.

Turiny

Prieš purkšdami	2
Susiję vadovai	2
Svarbi informacija naudotojui	3
Turiny	4
Įspėjimai	5
Susipažinkite su purkštuvu	8
Susipažinkite su valdikliais	9
Paruošimas	10
Slėgio išleidimo procedūra	10
Purkštovo paruošimas	10
Pradžia	13
Purškimas	15
Antgalio ir slėgio pasirinkimas	15
Purkštovo antgalio nukreipimas	16
Purškimo padengimo kokybė	16
Purškimo kampas	16
Purkštovo nukreipimas	17
Purkštovo gaiduko paspaudimas ir atleidimas	17
Apverčiami purkštovo antgaliai	17
Užsikimšusio antgalio valymas	18
Purkštovo antgalio montavimas	19
Indo pripildymas	20
Purškimo pristabdymas	20
Valymas	21
Purkštovo valymas	21
Laikymas	23
Informacija	24
Valymo skysčio suderinamumas	24
Techninė priežiūra	25
Išleidimo vožtuvų valymas	25
Perdirbimas ir šalinimas	26
Gaminio naudojimo pabaiga	26
Utilizavimas pasibaigus eksploatavimo laikui	26
Trikčių aptikimas	27
Atsarginės dalys	32
Dalių sąrašas	33
Techninės specifikacijos	35
„Graco“ standartinė garantija	36

Ispėjimai

Toliau aprašyti įspėjimai yra skirti šio įrenginio nustatymui, naudojimui, žemimui, techniniam aptarnavimui ir remontui. Bendrieji įspėjimai pažymėti šauktukais, o su atskiromis procedūromis susiję pavojai – pavojaus ženklais. Pamatę šiuos simbolius vadovo tekste arba įspėjamosiose etiketėse, vėl žr. šiuos įspėjimus. Su gaminiu susiję specifiniai pavojaus simboliai ir įspėjimai, nepateikti šiame skirsnyje, gali pasirodyti šio vadovo tekste, kur jie yra taikomi.

ĮSPĖJIMAS



GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS

Degūs tirpiklio ir dažų garai darbo vietoje gali užsidegti arba sprogti.

Kad išvengtumėte gaisro ar sprogimo, laikykitės toliau pateikiamų reikalavimų:



- Nepurškite ir nevalykite naudodami medžiagas, kurių pliūpsnio temperatūra yra žemesnė nei 38 °C (100 °F). Naudokite tik nedegias ar vandens pagrindu pagamintas medžiagas arba nedegius dažų skiediklius. Jei norite gauti išsamią informaciją apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateikti medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL).



- Nepurškite degių ar sprogstamų medžiagų šalia atviros liepsnos ar ugnies šaltinių, pvz., cigarečių, išorinių variklių bei elektros įrangos.



- Įrenginiu tekantys dažai ar tirpikliai gali sukelti statinės elektros kaupimąsi. Esant dažų ar tirpiklių garams statinė elektra sukelia gaisro arba sprogimo pavojų. Norint apsisaugoti nuo statinės iškvos ir kibirkščių, visos purškimo sistemos dalys, įskaitant purkštuvą, taip pat objektai, esantys purškimo vietoje ar aplink ją, turi būti tinkamai žeminti.



- Patikrinkite, kad visos talpyklos ir surinkimo sistemos yra žemintos, kad būtų išvengta statinės iškvos. Nenaudokite indo įdėklų, jeigu jie nėra antistatiniai arba laidūs.
- **Nedelsdami nutraukite darbą**, jei pastebite statinių kibirkščių arba pajuntate statinį krūvį. Nenaudokite įrenginio, kol nenustatysite ir nepašalinsite šių reiškinų priežasčių.
- Nenaudokite dažų ar tirpiklių, kuriuose yra halogenintų angliavandenilių.
- Vietą, kurioje purškiate, gerai vėdinkite. Purškimo vietoje turi būti užtikrintas geras šviežio, judančio oro tiekimas.
- Purkštuvus sukelia kibirkštis. Kai purškiate, skalaujate, valote ar atliekate priežiūrą, siurblio mechanizmą laikykite gerai vėdinamoje vietoje.
- Nerūkykite vietoje, kur purškiate, arba nepurškite, kur yra kibirkščių ar ugnies.
- Purškimo vietoje nejunkite apšvietimo jungiklių, variklių ar panašių kibirkštis sukeliančių įrenginių.
- Užtikrinkite, kad vieta būtų švari, nelaikykite joje dažų ar tirpiklių talpyklų, skudurėlių ir kitų degių medžiagų.
- Susipažinkite su purškiamų dažų ar tirpiklių sudėtimi. Perskaitykite visus medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) ir talpyklų etiketes, pateiktas su dažais ir tirpikliais. Laikykitės dažų ir tirpiklių gamintojų saugos instrukcijų.
- Darbo vietoje turi būti veikiantis gesintuvas.

ISPĖJIMAS



AKUMULATORIAUS IR ĮKROVIKLIO NESUDERINAMUMO PAVOJUS



- Naudokite tik DEWALT 18 V arba 20 V akumulatorius ir akumulatoriaus įkroviklius su šiuo prietaisu.
- **PERSKAITYKITE VISUS NURODYMUS**, kurie pridedami prie prietaiso, dėl saugos ir „DEWALT“ akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklių naudojimo.
- Neplaukite ir nepurškite nieko ant akumulatoriaus.
- Nevalykite akumulatoriaus niekuo kitu, o vien vandeniu sudrėkinta šluoste.



PATEKIMO PO ODA PAVOJUS

Aukšto slėgio purškimo įrenginiu į kūną galima įpurkšti toksinų ir sukelti sunkų kūno sužalojimą. Jei įvyktų injekcija, **nedelsdami kreipkitės į chirurgą.**



- Purkštuvu nenukreipkite ir nepurškite į žmones ar gyvūnus.
- Rankas ir kitas kūno dalis laikykite toliau nuo išleidimo angos. Pavyzdžiui, jokia kūno dalimi nemėginkite sustabdyti nuotėkio.
- Visada naudokite purkštuvo antgalio apsaugą. Nepurškite be purkštuvo antgalio apsaugos.
- Naudokite „Graco“ purkštukų antgalius.
- Purkštuvų antgalius valykite ir keiskite atsargiai. Jei purkšiant užsikemša purkštuko antgalis, vadovaukitės **Slėgio mažinimo procedūra**, kad prieš nuimdami purkštuko antgalį valyti išjungtumėte prietaisą ir sumažintumėte slėgį.
- Nepalikite neprižiūrimos įrangos įjungtos arba veikiamos slėgio. Ištraukite akumuliatorių ir atlikite **Alėgio išleidimo procedūrą**, kai įranga paliekama be priežiūros arba nenaudojama, ir prieš atlikdami techninės priežiūros ir valymo darbus bei nuimdami dalis.
- Patikrinkite dalis, ar jos niekur nepažeistos. Pakeiskite visas pažeistas dalis.
- Ši sistema gali sukurti 2000 psi (138 barų; 14 MPa) slėgį. Naudokite „Graco“ keičiamąsias dalis ar priedus, kurių projektiniai duomenys yra bent 2000 psi (138 barai, 14 MPa).
- Prieš naudodami prietaisą patikrinkite, ar saugiai sutvirtintos visos jungtys.
- Sužinokite, kaip greitai sustabdyti prietaisą ir panaikinti slėgį. Nuodugniai susipažinkite su valdikliais.



PAVOJUS DĖL NETINKAMO NAUDOJIMO

Netinkamai naudodami galite žūti arba sunkiai susižaloti.



- Dažydami būtinai mūvėkite tinkamas pirštines, dėvėkite akių apsaugos priemonės ir respiratorių arba kaukę.
- Nenaudokite ir nepurškite, jei šalia yra vaikų. Stebėkite, kad prie įrenginio neprieitų vaikai.
- Neužsimokite per plačiai, nestovėkite ant nestabilaus paviršiaus. Visada tvirtai stovėkite ant kojų, kad išlaikytumėte pusiausvyrą.
- Būkite budrūs ir stebėkite, ką darote.
- Nenaudokite prietaiso, jei esate pavargę, paveikti vaistų ar alkoholio.
- Nebandykite keisti ar perdirbti įrangos. Pakeitimas ar perdirbimas gali anuliuoti atitikties patvirtinimą ir kelti pavojų saugai.
- Naudokite jį tik sausose vietose. Saugokite nuo vandens ar lietaus.
- Naudokite gerai apšviestose vietose.
- Įsitikinkite, ar visi įrenginiai yra įvertinti ir patvirtinti aplinkai, kurioje juos naudojate.



ĮSPĖJIMAS



AUKŠTO SLĖGIO VEIKIAMŲ ALIUMINIO DALIŲ PAVOJUS

Su aliuminiu nesuderinamų skysčių naudojimas slėginėje įrangoje gali sukelti pavojingą cheminę reakciją, o įranga gali sulūžti. Šio įspėjimo nesilaikymas gali baigtis mirtimi, sunkiu sužalojimu ar nuosavybės sugadinimu.

- Nenaudokite 1,1,1-trichloretano, metileno chlorido, kitų halogenintų angliavandenilių tirpiklių ar skysčių, kuriuose yra šių tirpiklių.
- Nenaudokite chlorkalkių.
- Daugelio kitų skysčių sudėtyje gali būti cheminių medžiagų, kurios gali reaguoti su aliuminiu. Dėl suderinamumo susisieki su medžiagos tiekėju.



NUODINGŲ SKYSČIŲ AR GARŲ PAVOJUS

Patekę į akis ar ant odos, įkvėpti ar nuryti nuodingi skysčiai arba garai gali sukelti sunkius, net mirtinus sužalojimus.

- Perskaitykite saugos duomenų lapus (SDL), kad sužinotumėte, kokius konkrečius pavojus kelia jūsų naudojami skysčiai.
- Pavojingą skystį laikykite tik jam skirtoje talpykloje ir išpilkite tik laikydamiesi galiojančių nurodymų.



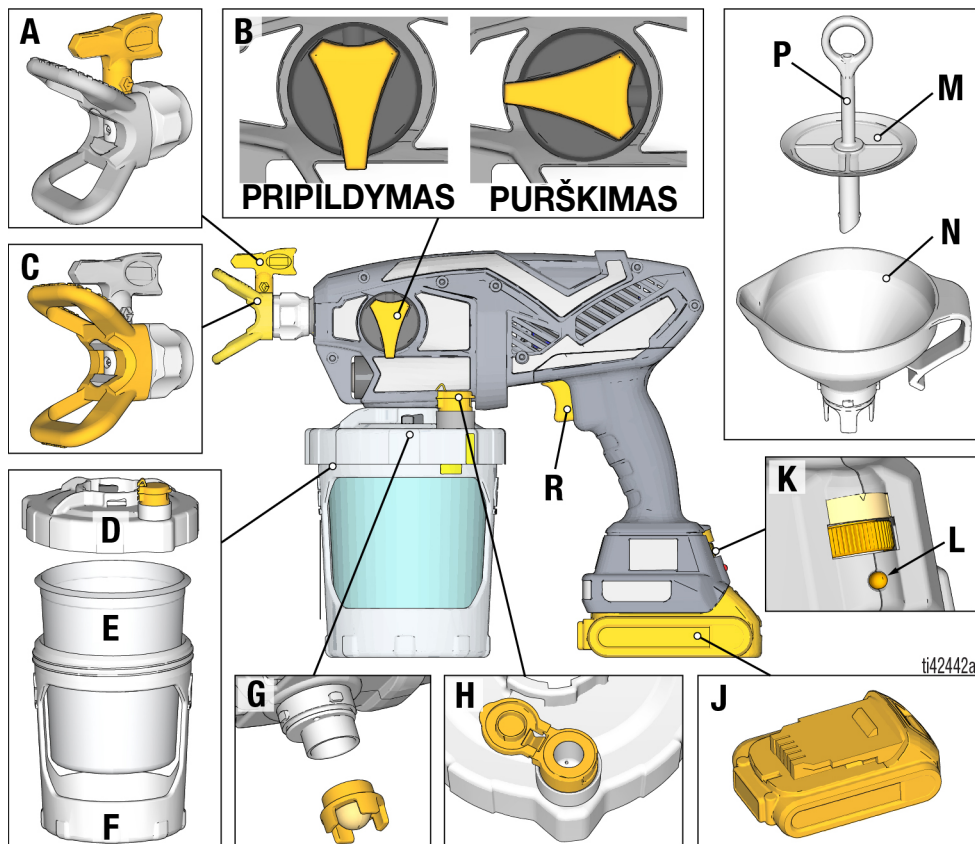
ASMENŲ APSAUGOS PRIEMONĖS

Darbo zonoje naudokite apsaugos priemones, kad apsisaugotumėte nuo sunkių sužalojimų, įskaitant akių sužalojimą, klausos netekimą, toksiškų dūmų įkvėpimą ir nudegimą. Kai kurios iš tokių apsaugos priemonių nurodytos toliau.

- Akių ir klausos apsaugos priemonės.
- Respiratoriai, apsauginiai drabužiai ir pirštinės, kuriuos rekomenduoja skysčio ir tirpiklio gamintojas.

Susipažinkite su purkštuvu

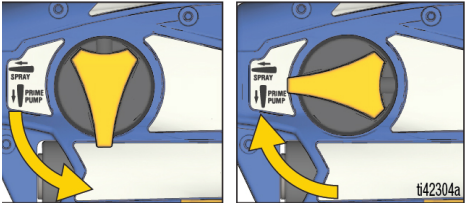
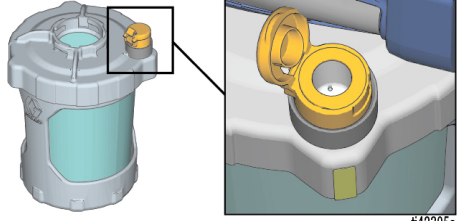
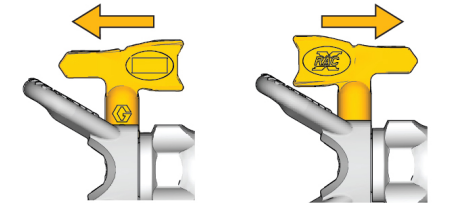
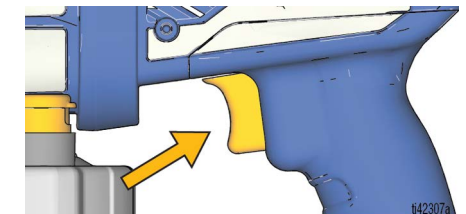
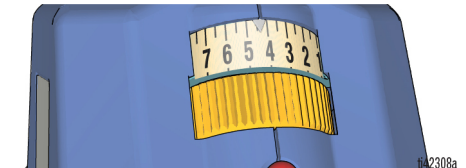
Susipažinkite su purkštuvu



A	Purkštuvu antgalis
B	Pripildymo rankenėlė
C	Purkštuvu antgalio apsauga
D	Indo dangtelis
E	FlexLiner™
F	Indo atrama
G	Siurblio filtras

H	VacuValve™
J	Baterija
K	Greičio valdymas
L	Diagnostinė lemputė
M	Košiamasis filtras
N	Piltuvėlis
P	Košiamoji filtro oro vamzdelis
R	Gaidukas

Susipažinkite su valdikliais

 <p>ti42304a</p>	<h3>Pripildymo rankenėlė</h3> <p>Pripildymo rankenėle skystis yra nukreipiamas į indą arba į purkštuvo antgalį. Pildant ji naudojama prapūsti orui per siurbį. Purkštuvus neveiks, jei siurblyje bus oro.</p> <p>Pasukite purkštuvo pripildymo rankenėlę į padėtį PRIME (pripildymas), kad pripildytumėte purkštuvą arba sumažintumėte slėgį.</p> <p>Kad purkštumėte skystį, pasukite purškimo rankenėlę į padėtį SPRAY (purškimas).</p>
 <p>ti42305a</p>	<h3>„VacuValve“</h3> <p>Vakuuminis vožtuvas „VacuValve“ išstumia orą iš indo „FlexLiner“. Tai būtina padaryti pripildant purkštuvą.</p>
 <p>PURŠKIMAS ATKIMŠIMAS</p> <p>ti42306a</p>	<h3>Purkštuvo antgalis</h3> <p>Purkštuvo antgalis yra beorio purškimo technologijos pagrindas. Aukšto slėgio dažai, įsiurbiami per labai mažą angą purškimo antgalyje, išeina kaip purškalas.</p> <p>Purkštuvo antgalis gali būti apsuktas, kad būtų galima greitai išvalyti užsikimšimą.</p>
 <p>ti42307a</p>	<h3>Gaidukas</h3> <p>Gaiduku valdomas purkštuvo veikimas.</p>
 <p>ti42308a</p>	<h3>Greičio valdymas</h3> <p>Jūs galite padidinti arba sumažinti purškimo greitį.</p>

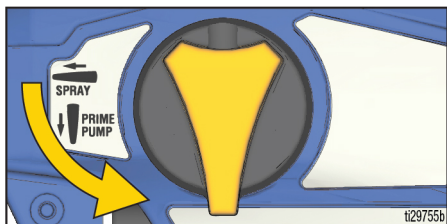
Paruošimas

Slėgio išleidimo procedūra



Naudojimo metu šiam purkštuvui susidaro 2000 psi (138 bar; 13,8 MPa) vidinis slėgis. Atlikite šią **slėgio sumažinimo procedūrą** kaskart, kai baigiate purkšti, ir prieš imdamiesi įrangą valyti, tikrinti, apžiūrėti ar gabenti. Taip išvengsite sunkių sužalojimų dėl slėgio veikiamo skysčio.

1. Pasukite pripildymo rankenėlę į padėtį PRIME (pripildymas), kad sumažintumėte slėgį.



Purkštuvu paruošimas



Naudokite tik vandenines medžiagas. Nenaudokite medžiagų, ant kurių pakuočių yra nuoroda „DEGL“. Jei norite gauti daugiau informacijos apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateikti medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL).

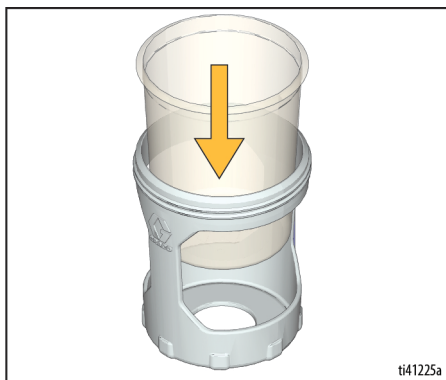
Vietą, kurioje purškiate, gerai vėdinkite. Purškimo vietoje turi būti geras šviežio judančio oro tiekimas.

PASTABA. NEPURTYKITE medžiagų, kurias naudosite su šiuo purkštuvu.

Purtant į kai kuriuos apdailos lakus ir emalį gali patekti oro, galinčio pakenkti purkštuvui. Išmaišykite medžiagą arba žiūrėkite purškiamos medžiagos gamintojo rekomendacijas.

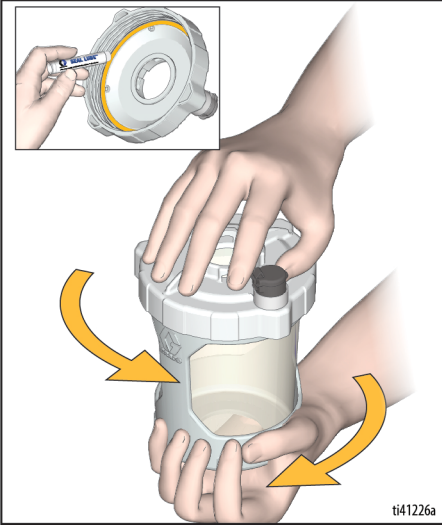
1. Įstatykite vieną indą „FlexLiner“ į indo atramą.

PASTABA. Apžiūrėkite indo „FlexLiner“ viršutinį sandarinamąjį kraštą ir įsitikinkite, kad jis nepažeistas, t. y. yra lygus ir nesulenktas. Pažeidimo atveju galimas protėkis ir indas nebus užpildytas.

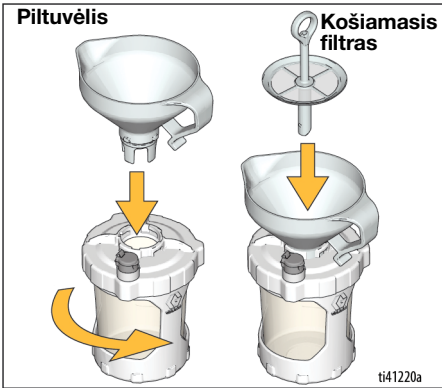


2. Sandariai užsukite indo dangtelį ant indo atramos.

PASTABA. Sandarumui užtikrinti indo dangtelio viduje esantis tarpiklis yra sutepamas gamykloje. Jei tepalas nusiplovė, užtepkite ant tarpiklio sandarinamojo tepalo (tekiama kartu).



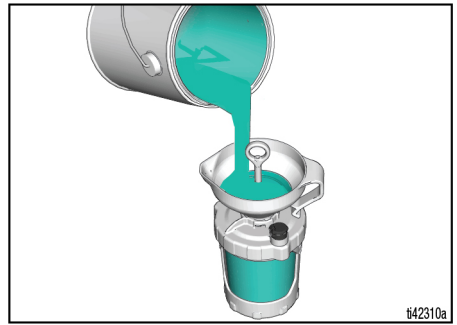
3. Įstatykite piltuvėlį į indo dangtelį ir pasukite, kad užfiksuotumėte. Pritvirtinkite prie piltuvėlio košiamąjį filtrą, kad pripildant indą dažai būtų filtruojami.



4. Košiamojo filtro oro vamzdelis neleis perpildyti indo. Pripildykite indą kaip nurodyta toliau.

- a. Stebėdami piltuvėlį (ne indą), lėtai pilkite į piltuvėlį dažus. Jei dažai nustojo sunktis, vadinasi, indas yra pilnas.

PASTABA. Jei dažai nebesisunkia, bet matote, kad indas nėra pilnas, maišymo lazdele nubraukite košiamojo filtro viršuje susikaupusius nešvarumus, kad dažai vėl sunktųsi.

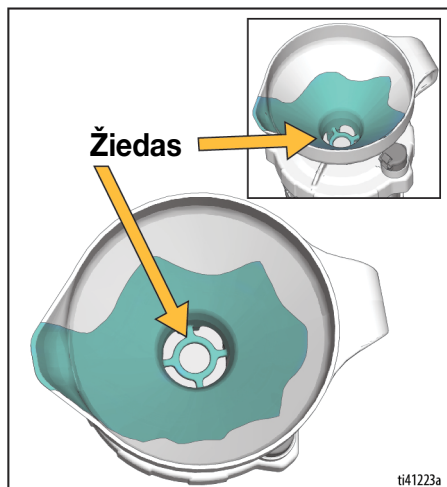


- b. Kol piltuvėlis ir košiamasis filtras vis dar pritvirtinti prie indo, supilkite dažų perteklių iš piltuvėlio atgal į dažų talpyklą.

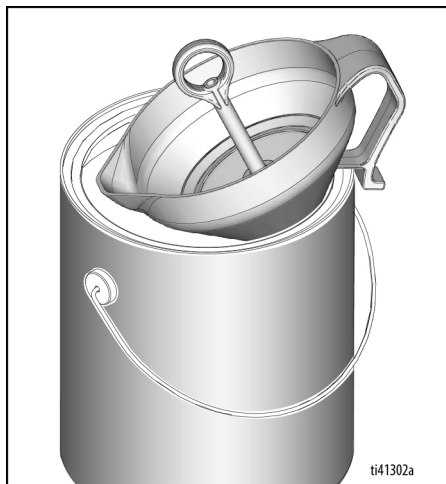


Paruošimas

- c. Pakelkite košiamąjį filtrą ir patikrinkite, ar piltuvėlio apačioje matomas žiedas. Jei jo nematote, indas perpildytas. Dažų perteklių išpilkite atgal į dažų talpyklą.

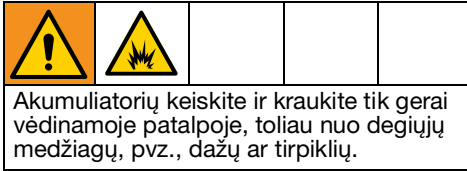


- d. Nuimkite piltuvėlį ir košiamąjį filtrą nuo indo ir pakabinkite juos ant dažų talpyklos krašto.

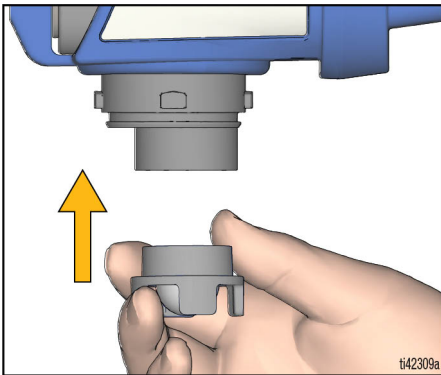


Pradžia

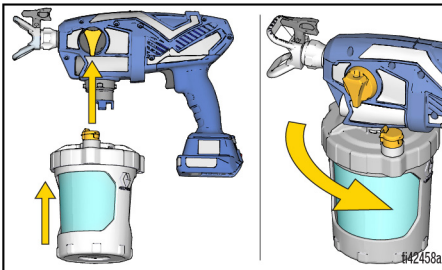
Darbą visada pradėkite su visiškai įkrautu akumuliatoriumi. Žr. akumuliatoriaus ir įkroviklio informaciją, teikiamą kartu su purkštuvu.



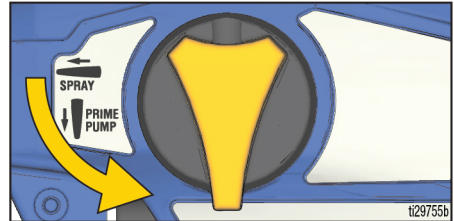
1. Pritvirtinkite indą prie purkštuvo, kaip nurodyta toliau.
 - a. Įsitinkite, kad įstatytas siurblio filtras ir kad jis yra švarus.



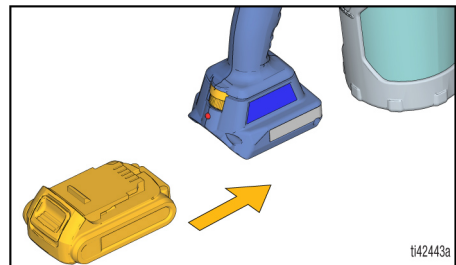
- b. Sulygiuokite vakuuminį vožtuvą „VacuValve“ (indo dangtelyje) su pripildymo rankenėle (ant purkštuvo).
- c. Prispauskite indą prie purkštuvo ir pasukite, kad užsifiksuotų.



2. Siurblij užpildykite, kaip nurodyta toliau.
 - a. Įsitinkite, kad pripildymo rankenėlė yra padėtyje PRIME (pripildymas).

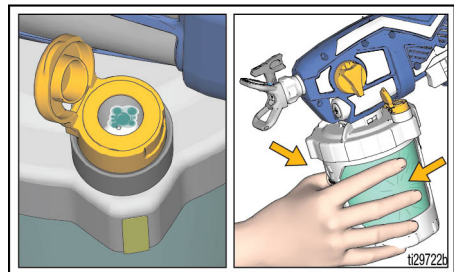


- b. Įdėkite į purkštuvą akumuliatorių.

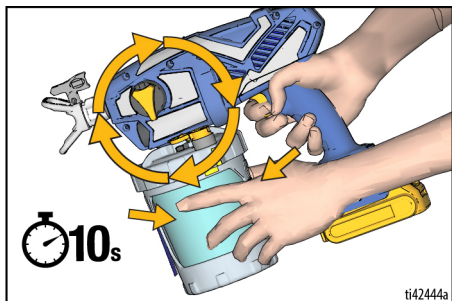


- c. Atidarykite „VacuValve“ dangtelį ir švelniai suspauskite indą „FlexLiner“, kad „VacuValve“ nebeliktų oro burbuliukų.

PASTABA. Pakreipkite purkštuvą taip, kad „VacuValve“ būtų aukščiausiam taške ir kad iš „FlexLiner“ būtų pašalintas visas oras.

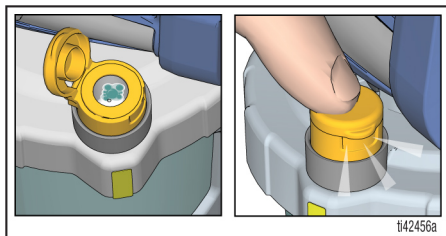


- d. Dar 10 sek. spauskite „FlexLiner“ paspaudę gaiduką.

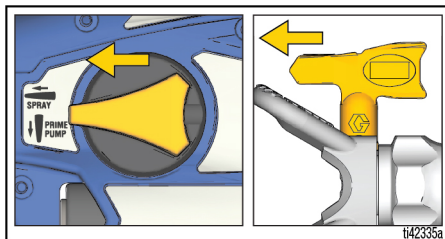


PASTABA. Taip iš siurblio ir indo bus pašalintas visas oras. Dažai nebus purškiami, bet cirkuliuos siurblyje ir grįš atgal į indą.

- e. Kai „VacuValve“ nebebus oro burbuliukų, atleiskite gaiduką ir uždarykite „VacuValve“ dangtelį.



3. Pripildymo rankenėlę pasukite į priekį, į padėtį SPRAY (purškimas). Įsitinkinkite, kad purkštuvo antgalis yra nukreiptas į priekį, į padėtį SPRAY (purškimas).



4. Nukreipkite purkštuvą į atliekų kibirą ir 5 sek. paspauskite gaiduką, kad išpurkstumėte laikymo skystį.
- Kad išvengtumėte siurblio pažeidimo, jei purkštuvus nepurškia po 5 sek., SUSTOKITE ir pakartokite PRADŽIOS procedūrą.

Dabar esate pasiruošę purkšti!

PASTABA. Siekdami geriausio rezultato ir norėdami išspausti visą medžiagą iš „FlexLiner“, kai medžiagos beveik nebėra, švelniai paspauskite „FlexLiner“ apačią, kad išspaustumėte likusią medžiagą prie indo dangtelio.

SVARBU! Variklis turi integruotą talpyklą, saugančią nuo perkaitinimo. Jei variklis sustoja, temperatūros jungiklis įsijungė. Kai variklis atauš po 20-30 minučių, jis dirbs kaip įprastai.

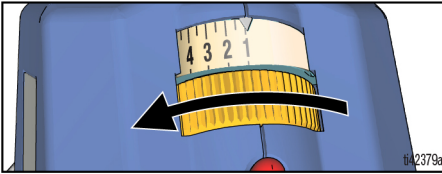
Purškimas



Naudokite tik vandenines medžiagas.
Nenaudokite medžiagų, ant kurių pakuočių yra nuoroda „DEGI“. Jei norite gauti daugiau informacijos apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateikti medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL).

Vietą, kurioje purškiate, gerai vėdinkite.
Purškimo vietoje turi būti geras šviežio judančio oro tiekimas.

1. Pasirinkite žemiausią galimą greičio valdiklio nuostatą.



2. Nukreipę į nereikalingą kartono gabalą, paspauskite gaiduką ir patikrinkite purškimą.
3. Jei reikia, lėtai padidinkite greitį iki nuostatos, kurioje purškimas bus tinkamas.

PASTABA. Kad sumažintumėte prapurškimą pro šalį, visada purškite mažiausiu greičiu, užtikrinančiu gerą padengimą.

4. Pasirinkite tinkamą purkštuvą atstumą nuo purškiamo paviršiaus ir rankos judesio greitį, kad apimtumėte norimą paviršiaus plotą.

PASTABA. Kad purkštuvus purkštų tinkamai, naudokite tik tos pačios rūšies antgalius, kurie pridedami prie purkštuvo.

Purkštuvo pavadinimas	Antgalio rūšis	Antgalio dalies Nr.
Ultra	FFLP	FFLPxxx
Ultimate	FFLP	FFLPxxx
TC Pro	TCP	TCPxxx

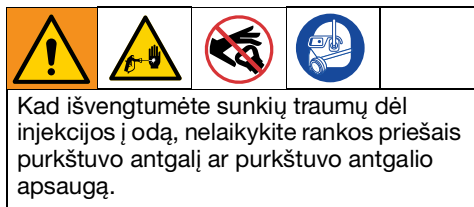
Antgalio ir slėgio pasirinkimas

Lentelėje pateiktas rekomenduojamas purškimo slėgis jūsų medžiagai. Žiūrėkite gamintojo rekomendacijas ant dažų (medžiagos) indo.

	Dangos						
	Vidaus beicas / Vidaus ir lauko plotai	Nepermatomas lauko beicas	Gruntas	Emalis	Vidaus lateksiniai dažai	Lauko lateksiniai dažai	Filtro spalva
Greičio valdymas	1–5	6–10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	
Antgalio angos dydis							
0,008 col. (0,20 mm)	✓						Mėlyna
0,010 col. (0,25 mm)	✓	✓					Mėlyna
0,012 col. (0,30 mm)		✓		✓			Mėlyna
0,014 col. (0,36 mm)		✓	✓	✓	✓		Juoda
0,016 col. (0,41 mm)		✓	✓	✓	✓	✓	Juoda

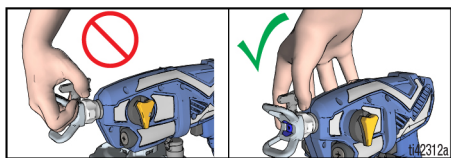
Purškimas

Purkštuvu antgalio nukreipimas

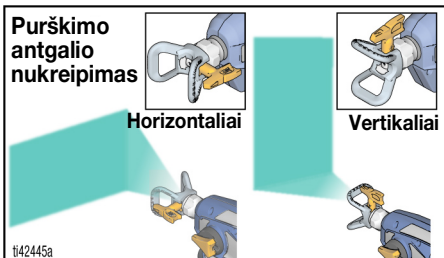


NE

TAIP



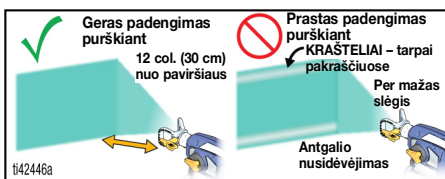
Nustatykite norimą vertikalią arba horizontalią purkštuvu antgalio apsaugos kryptį.



Purškimo padengimo kokybė

Geras purškimas yra tuomet, kai purškiama medžiaga pasiskirsto tolygiai, nenuteką, nepaliekama tuščių vietų. Kad purkstumėte tinkamai, sureguliuokite purkštuvu greitį ir pasirinkite tinkamą rankos judėjimo greitį bei atstumą nuo sienos.

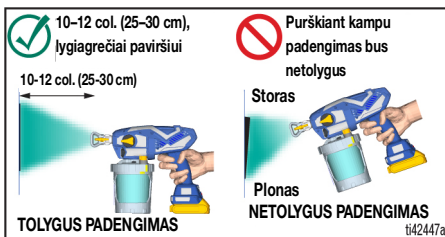
Jei susidaro uodegėlių, gali tekti atskiesti medžiagą. Jeigu medžiagą reikia skiesti, vykdykite gamintojo rekomendacijas.



Purškimo kampas

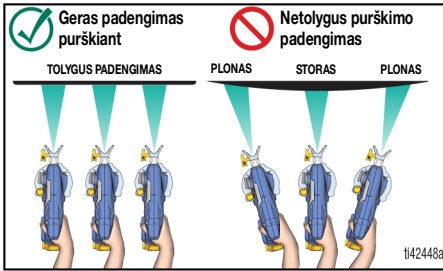
Naudodami kartono gabalėlį išbandykite šiuo pagrindinius purškimo būdus ir pasipraktikuokite – tik tada pradėkite purkšti ant numatyto paviršiaus.

- Purkštuvą laikykite 10–12 col. (25–30 cm) atstumu nuo paviršiaus ir nukreipkite purkštuvą tiesiai į paviršių. Padengimas bus netolygus, jeigu purkštuvą pakreipsite kampu, o ne purkšite tiesiai.



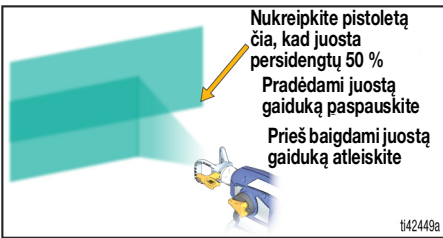
- Lankstykite riešą taip, kad purkštuvą visada laikytumėte nukreipę tiesiai į purškiamą paviršių. Purkštuvu srovę pakreipus kampu, paviršius padengiamas netolygiai.

PASTABA. Purškiamos medžiagos padengimas priklauso nuo to, kaip greitai kilnojate purkštuvą. Jeigu medžiaga pasidengia pulsuojančiais ruožais, judate per greitai. Jeigu nuo medžiagos varva, judate per lėtai. Žr. **Trikčių aptikimas**, 27 puslapis.



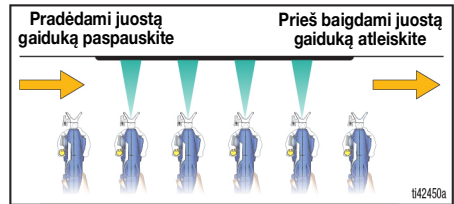
Purkštuvu nukreipimas

Purkštuvą nukreipkite į ankstesnės juostos apatinį kraštą taip, kad kiekviena juosta būtų padengta 50 %.



Purkštuvu gaiduko paspaudimas ir atleidimas

Pradėdami juostą gaiduką paspauskite. Prieš baigdami juostą gaiduką atleiskite. Purkštuvą reikia kilnoti, kai gaidukas yra paspaudžiamas ir atleidžiamas.



Apverčiami purkštuvu antgaliai

Jūsų purkštuvus suderinamas su plačiais ir siaurais apverčiamais purkštuvu antgaliais.

- 0,014 ir didesni purkštuvu antgaliai skirti dažams purkšti ir naudotini su juodos spalvos siurblio filtru.
- 0,012 ir mažesni purkštuvu antgaliai skirti beicui purkšti ir naudotini su mėlynos spalvos siurblio filtru.

Antgaliai ir filtrai tiekiami ne su visais modeliais.

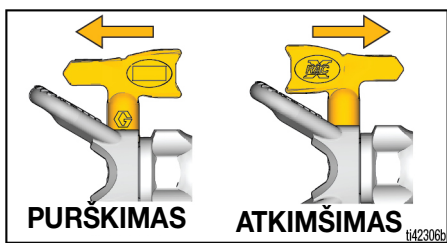
Užsikimšusio antgalio valymas



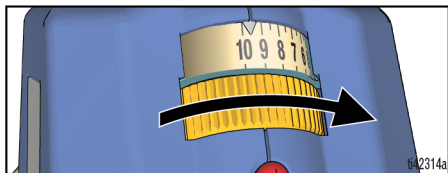
Kad išvengtumėte sunkių traumų dėl injekcijos į odą, nelaikykite rankos priešais purkštuvą antgalį ar purkštuvą antgalio apsaugą.

Jeigu nuosėdos užkimšo purkštuvą antgalį, šis purkštuvą turi apverčiamą purkštuvą antgalį, kad galėtumėte greitai ir lengvai pašalinti dalelytes neardydami purkštuvą.

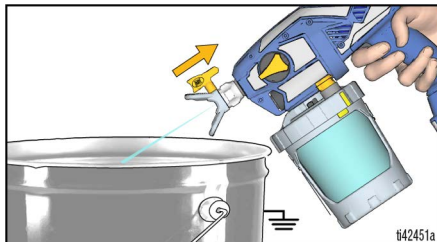
1. Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 10 puslapis.
2. Purkštuvą antgalį pasukite atgal, į padėtį UNCLOG (atkimšimas).



3. Pasirinkite aukščiausią greičio valdiklio nuostatą.



4. Nukreipkite purkštuvą į atliekų kibirą, o pripildymo rankenėlę pasukite į priekį, į padėtį SPRAY (purškimas). Kad pravalytumėte, paspauskite ir 5 sek. palaikykite gaiduką.



PASTABA. Jei purkštuvą antgalis vis dar užsikimšęs, pakartokite 1–4 veiksmus arba uždėkite naują purškimo antgalį.

5. Pripildymo rankenėlę pasukite žemyn, į padėtį PRIME (pripildymas). Pasukite purkštuvą antgalį atgal į padėtį SPRAY (purškimas). Pasukite purškimo rankenėlę į padėtį SPRAY (purškimas) ir vėl purškite.

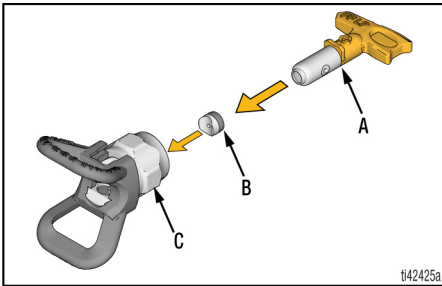
Purkštuvu antgalio montavimas



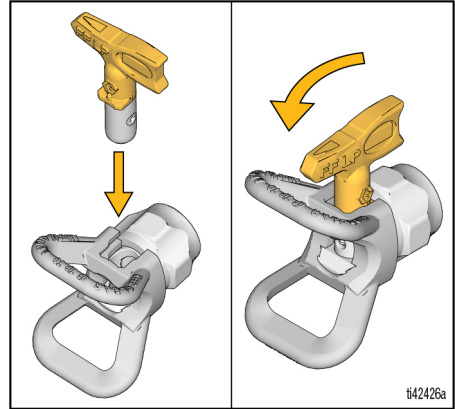
Montuodami ar nuimdami purškimo antgalį ir antgalio apsaugą, kad išvengtumėte sunkių traumų dėl injekcijos į odą, nelaikykite rankos priešais purškimo antgalį.

Tinkamai sumontuokite purškimo antgalį ir antgalio apsaugą, kad nesusidarytų nuotėkis iš purškimo antgalio.

1. Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 10 puslapis.
2. Išimkite akumuliatorių.
3. Naudokite purkštuvu antgalį (A), kad įdėtumėte sandariklį (B) į antgalio apsaugą (C).



4. Įstatykite purkštuvu antgalį. Purkštuvu antgalį reikia iki galo įstumti į antgalio apsaugą.



5. Užsukite purkštuvu antgalio apsaugą ant purkštuvu ir priveržkite ranka.
 - Naudojami purkštuvu antgaliai dyla, todėl juos reikia reguliariai keisti.
 - Jei purškiamas plotas netinkamas, purkštuvu antgalis gali būti susidėvėjęs. Pakeiskite purkštuvu antgalį. Žr. skyrių **Purškimo diagnostika**, 30 puslapis.

PERSPĖJIMAS

Purškimo antgaliai turi būti išvalomi ir laikomi atitinkamame valymo skystyje (vandenyje ar vaistpirite) iš karto po naudojimo, kad medžiaga neuždžiūtų. Jei to nepadarysite, purkštuvu antgalis bus sugadintas. Žr. skyrių **Valymas**, 21 puslapis.

Indo pripildymas



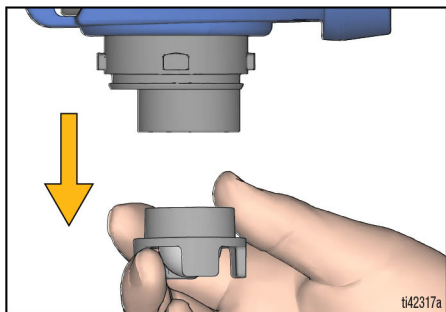
Naudokite tik vandenines medžiagas.

Nenaudokite medžiagų, ant kurių pakuočių yra nuoroda „DEGI“. Jei norite gauti daugiau informacijos apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateikti medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL).

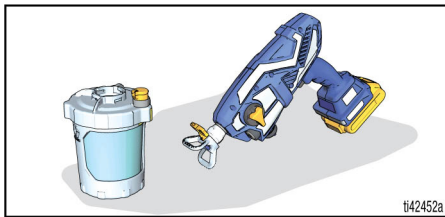
Vieta, kurioje purškiate, gerai vėdinkite.

Purškimo vietoje turi būti geras šviežio judančio oro tiekimas.

1. Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 10 puslapis.
2. Atskirkite indą nuo purkštuvo. Išimkite siurblio filtrą ir nuvalykite nuo filtro nešvarumus.



3. Įstatykite siurblio filtrą atgal į siurblį. Padėkite purkštuvą ant skuduro.

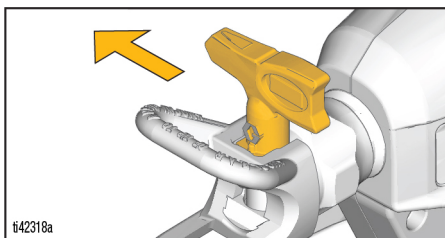


4. Užpildykite indą, kaip nurodyta skyriuje **Purkštuvo paruošimas**, 10 puslapis, atlikdami 3 ir 4 veiksmą. Tuomet vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje **Pradžia**, 13 puslapis.

Purškimo pristabdymas

Dažai greitai džiūta ir purkštuvą gali užsikimšti. Atlikite šiuos veiksmus, kai pristabdote purškimą nuo 5 minučių iki 2 valandų.

1. Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 10 puslapis.
2. Išimkite akumuliatorių.
3. Pasukite purkštuvo antgalį 90 laipsnių kampu, kad sandariai uždarytumėte angą ir apsaugotumėte nuo išdžiūvimo.



4. Įsitinkite, kad purkštuvą yra sandariai uždarytas. Įsitinkite, kad „VacuValve“ yra uždarytas, indas pritvirtintas prie purkštuvo, o oras yra visiškai pašalintas.

Valymas

PERSPĖJIMAS

Gerai neišvalius purkštuvu po kiekvienos naudojimo procedūros pradės kauptis sukietėjusios medžiagos, purkštuvą suges ir negalios jo garantija. Purkštuvė galima laikyti tik vaist spirito tirpikį. Prieš sandėliuodami visada nušluostykite „Graco Pump Armor“.



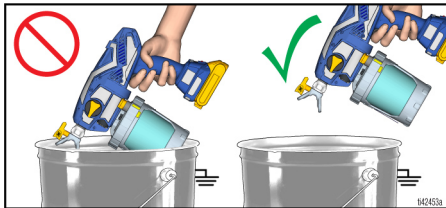
Naudokite tik vandenines medžiagas.

Nenaudokite medžiagų, ant kurių pakuočių yra nuoroda „DEGI“. Jei norite gauti daugiau informacijos apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateikti medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL).

Valykite tik gerai vėdinamose vietose.

Purškimo vietoje turi būti geras šviežio judančio oro tiekimas.

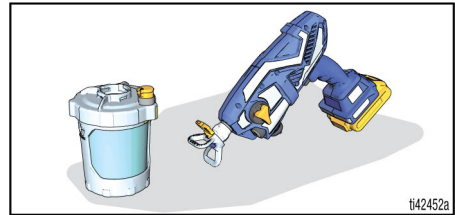
Jei norite įrenginį apsaugoti nuo didelio gedimo ar žalos, saugokite purkštuvą elektronines dalis nuo valymo skysčių poveikio. Valymo metu purkštuvą laikykite **bent 25 cm (10 col.)** virš talpyklos kraštelio.



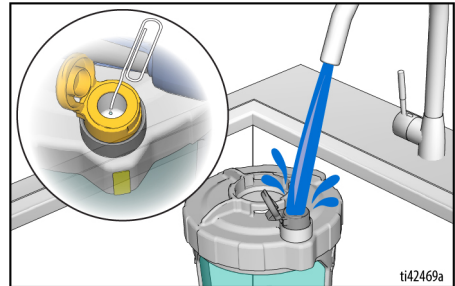
Purkštuvu valymas

Labai svarbu yra tinkamai išvalyti purkštuvą po kiekvieno purškimo! Rūpestinga priežiūra užtikrins purkštuvu ilgaamžiškumą ir tinkamai atliekamą darbą.

1. Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 10 puslapis.
2. Atskirkite indą nuo purkštuvu ir išimkite siurblio filtrą. Padėkite purkštuvą ant skuduro.



3. Nuimkite indo dangtelį ir išpilkite dažų likutį atgal į dažų talpyklą. Nuplaukite visas dalis šiltu vandeniu.

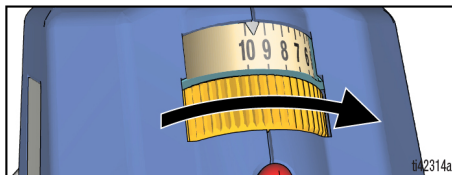


PASTABA. Būtinai išvalykite „VacuValve“ rezervuaro vidų. Jei vožtuvo „VacuValve“ anga užsikimšusi, išvalykite angą popieriaus sąvaržėle.

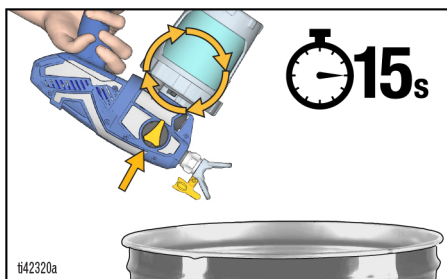
Valymas

4. Kad valymo skystis cirkuliuotų, užpildykite švarų indą iki pusės valymo skysčiu ir vėl pritvirtinkite prie purkštuvo.

- Įsitinkinkite, kad pripildymo rankenėlė yra padėtyje PRIME (pripildymas).
- Nustatykite greičio valdiklį į 10 padėtį.



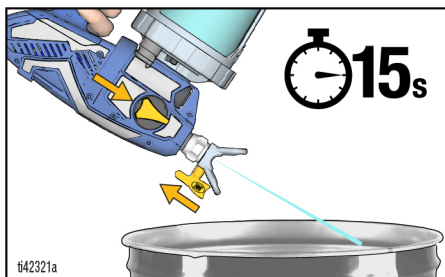
- Apverskite purkštuvą ir paspauskite bei 15 sek. palaikykite gaiduką.



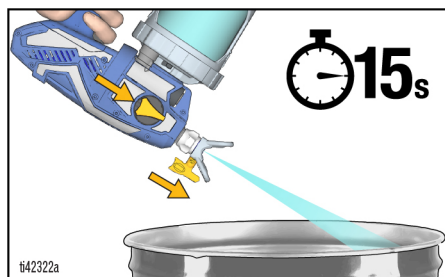
5. Kad purkštumėte valymo skystį, užpildykite švarų indą iki pusės valymo skysčiu ir vėl pritvirtinkite prie purkštuvo.

- Pasukite pripildymo rankenėlę į padėtį SPRAY (purškimas), o purkštuvo antgalį – į padėtį UNCLOG (atkimšimas).

- Apverskite purkštuvą ir paspaudę gaiduką 15 sek. purškite į atliekų kibirą.



- Pasukite purkštuvo antgalį į padėtį SPRAY (purškimas) ir paspaudę gaiduką 15 sek. purškite į atliekų kibirą.



6. Jei reikia, kartokite valymo veiksmus tol, kol purkštuvus nebus švarus.
7. Pripildymo rankenėlę pasukite žemyn, į padėtį PRIME (pripildymas).
8. Išimkite akumuliatorių.
9. Nuimkite purkštuvo antgalį nuo purkštuvo antgalio apsaugos.
10. Purkštuvo antgalį, purkštuvo antgalio apsaugą ir siurblio filtrą plaukite šiltu vandeniu naudodami seną dantų šepetėlį. Įdėkite atgal purkštuvo antgalį ir siurblio filtrą.

Laikymas

PERSPĖJIMAS

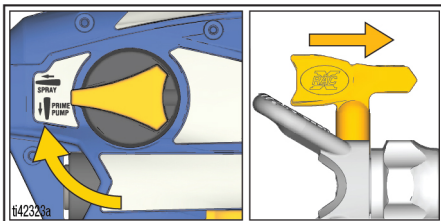
Jeigu purkštuvą laikysite be „Pump Armor™“, kitą kartą purškiant gali atsirasti jo veikimo problemų. Būtinai po valymo procedūros paleiskite per purkštuvą „Pump Armor“. **Nuo purkštuvu likusio vandens ims rūdyti ir suges siurblys.**

„Pump Armor“ skystis apsaugo purkštuvą, kai jis yra nenaudojamas. Ji padės apsaugoti purkštuvą nuo problemų jį paruošiant ir naudojant kitą kartą.

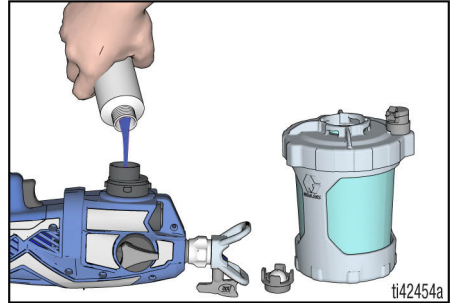
- Nelaikykite purkštuvu pilno vandens.
 - Neleiskite, kad purkštuvu esantis vanduo užšaltų.
 - Nelaikykite purkštuvu neišleidę slėgio.
 - Purkštuvą sandėliuokite patalpoje, vėsioje sausoje vietoje.
 - Niekada nelaikykite purkštuvu, jei jame ar inde yra medžiagos.
1. Išvalykite purkštuvą ir medžiagai skirtą indą su visais priedais. Žr. skyrių **Valymas**, 21 puslapis.
 2. Pripildymo rankenėlę pasukite žemyn, į padėtį **PRIME** (pripildymas).



3. Atskirkite indą nuo purkštuvu ir išimkite siurblio filtrą iš siurblio.
4. Pasukite pripildymo rankenėlę į padėtį **SPRAY** (purškimas), o purkštuvu antgalį – į padėtį **UNCLOG** (atkimšimas).

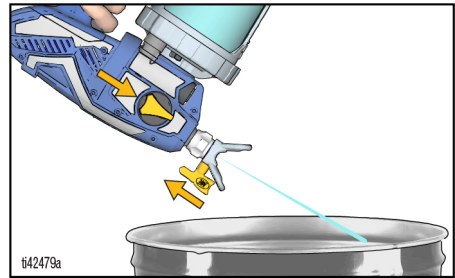


5. Apvertę purkštuvą įpilkite apytiksliai 2 oz. (60 ml) apsauginės siurblio medžiagos (tiekiamos kartu) pro siurblio angą.



6. Į siurblių įdėkite švarų siurblio filtrą.
7. Laikydami purkštuvą apverstą pritvirtinkite prie purkštuvu indą. Įdėkite akumuliatorių.
8. Laikydami purkštuvą apverstą virš atliekų kibiro, paspauskite gaiduką, kad iš purkštuvu antgalio būtų purškiamas skystis, tada iškart atleiskite gaiduką (maždaug po 1 sek.).

PASTABA. Neišpurškite viso skysčio. Dabar siurblys bus pripildytas laikymui skirtos apsauginės medžiagos.



9. Pasukite pripildymo vožtuvą į padėtį **PRIME** (pripildymas), kad sumažintumėte sistemoje slėgį, tada iškart grąžinkite jį į padėtį **SPRAY** (purškimas). Išimkite akumuliatorių.
10. Uždėkite ant „Pump Armor“ buteliuku nuo vaikų saugantį dangtelį ir tvirtai užsukite iki kito naudojimo.

Informacija

Valymo skysčio suderinamumas



Vandens pagrindo medžiagos

- Kai purškiate **vandens pagrindu pagamintas** medžiagas, kruopščiai praplaukite sistemą vandeniu.
- Kai purškiate **vandens pagrindu pagamintas** medžiagas, kruopščiai praplaukite sistemą vandeniu. Vanduo, tekantis iš išleidimo vamzdelio, turi būti švarus, **tik tada** galėsite pradėti purkšti vandens pagrindu pagamintą medžiagą.
- Kad atšokęs skystis neužtikštų jums ant odos ar į akis, visada nukreipkite pistoletą į vidinę indo sienelę.

Techninė priežiūra

Norint užtikrinti tinkamą purkštuvo veikimą, svarbu reguliariai atlikti jo techninę priežiūrą.



Purkštuvą nuneškite į gerai vėdinamą patalpą toliau nuo degiųjų medžiagų, pvz., dažų ir tirpiklių.

Veiksmas	Intervalas
Patikrinkite siurblio filtrą.	Kiekvieną dieną arba kaskart purškiant
Apžiūrėkite, ar gaubto oro įleidimo angos neužsikimšusios.	Kiekvieną dieną arba kaskart purškiant
Patikrinkite siurblio įėjimo angas po siurblio filtru, ar jos nėra užsikimšusios.	Kiekvieną kartą, kai valomas purkštuvus

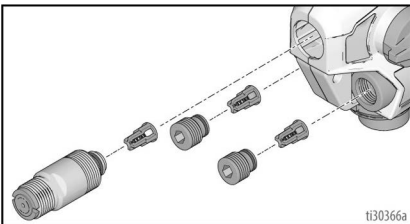
Išleidimo vožtuvų valymas

Purvas ir nešvarumai išleidimo vožtuvuose gali paveikti purkštuvo darbą, todėl juos reikia išvalyti. Šiuos veiksmus atlikite TIK TUO ATVEJU, jei purkštuvus neveikia, o kitais trikčių aptikimo būdais nepavyko išspręsti problemas.

PERSPĖJIMAS

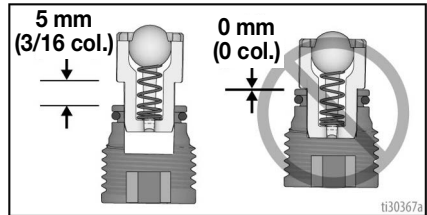
Kad nenuplėstumėte kištukų / jungiamųjų detalių, naudokite tinkamus įrankius.

1. Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 10 puslapis.
2. Išimkite akumuliatorių.
3. Norėdami išvalyti tris išleidimo vožtuvus, nuimkite du siurblio kaiščius ir priekinį vožtuvą. Išsukite siurblio kaiščius naudodami 8 mm arba 5/16 col. šešiakampį raktą.



4. Šiltu vandeniu ar vaitspiritu nuplaukite išėjimo vožtuvus.
5. Rutulys turi laisvai judėti prie laikiklio spyruoklės.
6. Jei išleidimo vožtuvo dalys buvo nuimtos, surinkite kaip parodyta. Palikite tarpą tarp

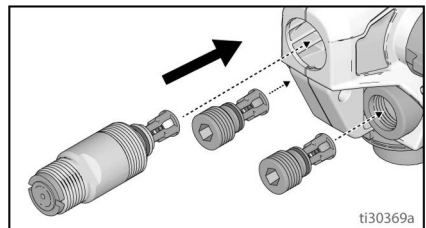
kaiščio galo ar priekinio vožtuvo ir išleidimo vožtuvo briaunelės.



PERSPĖJIMAS

Nestumkite išleidimo vožtuvą į vožtuvo kaiščius ar priekinį vožtuvą. Jei išleidimo vožtuvai yra stumiami į vožtuvo kaiščius ar priekinį vožtuvą, purškimas sumažės.

- a. Įsitinkinkite, kad sandarinimo žiedai yra uždėti ant vožtuvų kaiščių ir priekinio vožtuvo.
- b. Įstatykite du siurblio kaiščius ir priekinį vožtuvą. Įsukite siurblio kaiščius naudodami 8 mm arba 5/16 cil. šešiakampį raktą. Priveržkite išleidimo vožtuvą ir siurblio kaiščius; sukimo momentas nurodytas 32 puslapis.



Perdirbimas ir šalinimas

Gaminio naudojimo pabaiga

Pasibaigus gaminio naudojimo trukmei, išmontuokite ir atiduokite perdirbti atsakingai.

- Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, 10 puslapis.
- Išleiskite ir pašalinkite skysčius pagal galiojančius reglamentus. Žr. medžiagos gamintojo saugos duomenų lapą.
- Išimkite variklius, grandinės plokštes, LCD (skystųjų kristalų) ekranus ir kitus elektroninius komponentus. Atiduokite perdirbti pagal vietos taisykles.
- Neišmeskite elektroninių komponentų su buitinėmis ar komercinėmis

atliekomis. 

- Pristatykite likusį gaminį į perdirbimo įmonę.

Utilizavimas pasibaigus eksploatavimo laikui

Jei siurbimo sistema nebeveikia, reikia nutraukti siurblio naudojimą ir jį išardyti. Atskiras dalis reikia surūšiuoti pagal medžiagas ir tinkamai utilizuoti. Pagrindines konstrukcijos dalis rasite dalyje „Konstrukcijos medžiagos“.

Trikčių aptikimas



Prieš nešdami purkštuvą į įgaliotąjį priežiūros centrą, viską patikrinkite pagal šią gedimų aptikimo ir šalinimo lentelę.

Purkštuvo diagnostika

Problema	Priežastis	Sprendimas
Paspaudus gaiduką negirdėti jokio purkštuvo garso.	Diagnostinė lemputė sumirkčioja du kartus, kai paspaudžiamas gaidukas. Rodo netinkamą įtampą.	Įdėkite įkrautą akumuliatorių. Pasibaigė akumuliatoriaus galiojimo laikas. Pakeiskite akumuliatorių.
	Diagnostinė lemputė sumirkčioja tris kartus, kai paspaudžiamas gaidukas. Rodo, kad akumuliatoriaus temperatūra yra per aukšta arba per žema.	Palaukite, kol akumuliatorius ataus arba sušils iki kambario temperatūros.
	Diagnostinė lemputė sumirkčioja keturis kartus, kai paspaudžiamas gaidukas. Rodo, kad rotorius užrakintas.	Pakeiskite siurbį ir (arba) variklį.
	Diagnostinė lemputė nemirkčioja, kai paspaudžiamas gaidukas. Akumuliatorius neįdėtas arba sugedęs.	Įdėkite akumuliatorių arba pakeiskite jį. Pakeiskite „Smartcontrol“.




Trikčių aptikimas


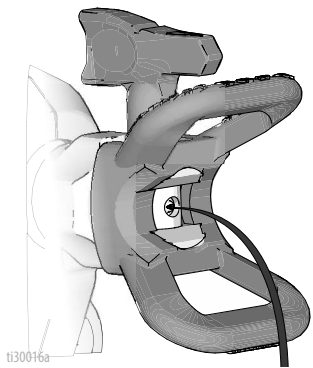
Problema	Priežastis	Sprendimas
Girdimas purkštovo garsas, bet spaudžiant gaiduką nepurškiama medžiaga.	Purkštovas neužpildytas.	Užpildykite siurbį. Žr. skyrių Pradžia , 13 puslapis.
		Įsitinkinkite, kad indo atramoje yra tik vienas „FlexLiner“.
		Įsitinkinkite, kad dangtelis yra tinkamai uždėtas ant indo atramos. Jei po dangteliu matyti sriegiai, nuimkite indo dangtį ir vėl uždėkite, kad užsukus nebesimatytų sriegių.
		Įsitinkinkite, kad dangtelis yra tinkamai uždėtas ant indo ir kad ant indo viršaus esanti rodyklė yra indikatoriaus diapazone.
		Įsitinkinkite, kad dangtelis yra tinkamai užfiksuotas ant purkštovo.
		Įsitinkinkite, kad lanksčiajame įdėkle nėra oro, o vakuuminis vožtuvas yra tinkamai uždarytas.
		Išvalykite „VacuValve“ rezervuarą ir angą orui. Žr. skyrių Valymas , 21 puslapis.
		Išvalykite purkštuvą. Žr. skyrių Valymas , 21 puslapis.
		Išleidimo vožtuvas yra uždėtas netinkamai. Žr. skyrelį Išleidimo vožtuvų valymas , 25 puslapis.
Pripildymo siurblio / purškimo rankenėlė yra pripildymo siurblio padėtyje.	Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į padėtį SPRAY (purškimas).	
Purkštovo antgalis nenukreiptas į padėtį SPRAY (purškimas).	Pasukite purkštovo antgalį į padėtį SPRAY (purškimas).	
Purkštovo antgalis užsikimšęs.	Žr. skyrelį Užsikimšusio antgalio valymas , 18 puslapis.	
Nuosėdos dažuose.	Filtruokite dažus. Žr. skyrių Purkštovo paruošimas , 10 puslapis.	
Prijungtas siurblio filtras.	Žr. skyrių Valymas , 21 puslapis.	
Nustatytas per mažas greitis.	Didinkite greitį, kol įrenginys pradės purkšti.	
Inde nėra medžiagos arba jos per mažai.	Papildykite „FlexLiner“ medžiaga ir užpildykite siurbį. Žr. skyrių Indo pripildymas , 20 puslapis.	
Pasibaigė siurblio tarnavimo laikas.	Pakeiskite siurblio mechanizmą.	
Diagnostinė lemputė sumirkčioja keturis kartus, kai paspaudžiamas gaidukas. Rodo užrakintą rotorių.	Pakeiskite siurbį ir (arba) variklį.	

Problema	Priežastis	Sprendimas
Prasti purškimo rezultatai.	Purkštuvo antgalis iš dalies užsikimšęs.	Žr. skyrelį Užsikimšusio antgalio valymas , 18 puslapis.
	Netinkama purkštuvo antgalio padėtis.	Purkštuvo antgalį pasukite į padėtį SPRAY (purškimas).
	Medžiagai netinkamas purkštuvo antgalis.	Uždėkite kito dydžio purkštuvo antgalį. Žr. Antgalio ir slėgio pasirinkimas , 15 puslapis.
	Purkštuvo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas.	Pakeiskite purkštuvo antgalį. Žr. skyrių Purkštuvo antgalio montavimas , 19 puslapis.
	Purškiama medžiaga yra prisotinta oro, nes buvo supurtyta.	NEPURTYKITE medžiagos. Išmaišykite medžiagą arba žiūrėkite purškiamos medžiagos gamintojo rekomendacijas.
	Purškiama medžiaga yra per šalta, kad būtų galima purkšti.	Pašildykite medžiagą.
	Išleidimo vožtuvai yra nešvarūs ar susidėvėję.	Nuimkite du siurblio kaiščius ir priekinį vožtuvą, kad galėtumėte prieiti prie trijų išleidimo vožtuvų. Nuvalykite išleidimo vožtuvus, kaip nurodyta skyriuje Išleidimo vožtuvų valymas , 25 puslapis. Jei reikia – pakeiskite.
	Pasibaigė siurblio tarnavimo laikas.	Pakeiskite siurblio mechanizmą.
Siurblys purškia dažus, bet nepurškia vandens.	Pasibaigė siurblio galiojimo laikas. Pakeiskite siurblio mechanizmą.	
Pro dangtelį varva dažai.	Dangtelis uždėtas netinkamai.	Įsitinkinkite, kad indo atramoje yra tik vienas indas „FlexLiner“.
		Įsitinkinkite, kad dangtelis yra tinkamai uždėtas ant indo atramos. Jei matyti indo atramos sriegiai, nuimkite indo dangtį ir vėl uždėkite, kad užsukus nebesimatytų sriegių.
		Įsitinkinkite, kad dangtelis yra tinkamai pritvirtintas prie indo ir kad ant indo viršaus esanti rodyklė yra indikatoriaus diapazone.
		Nelankstykite ir nestumkite indo atramos, kai šalinatė orą iš „FlexLiner“.
		Nenustumkite žemyn indo „FlexLiner“, kai iš jo šalinatė orą.
		Įsitinkinkite, kad „FlexLiner“ ar indo dangtelio tarpiklis nėra pažeistas.
		Įsitinkinkite, kad „FlexLiner“ ir indo dangtelio tarpiklis yra švarus, be užsilikusių dažų.
		Pakeiskite indą „FlexLiner“.

Trikčių aptikimas

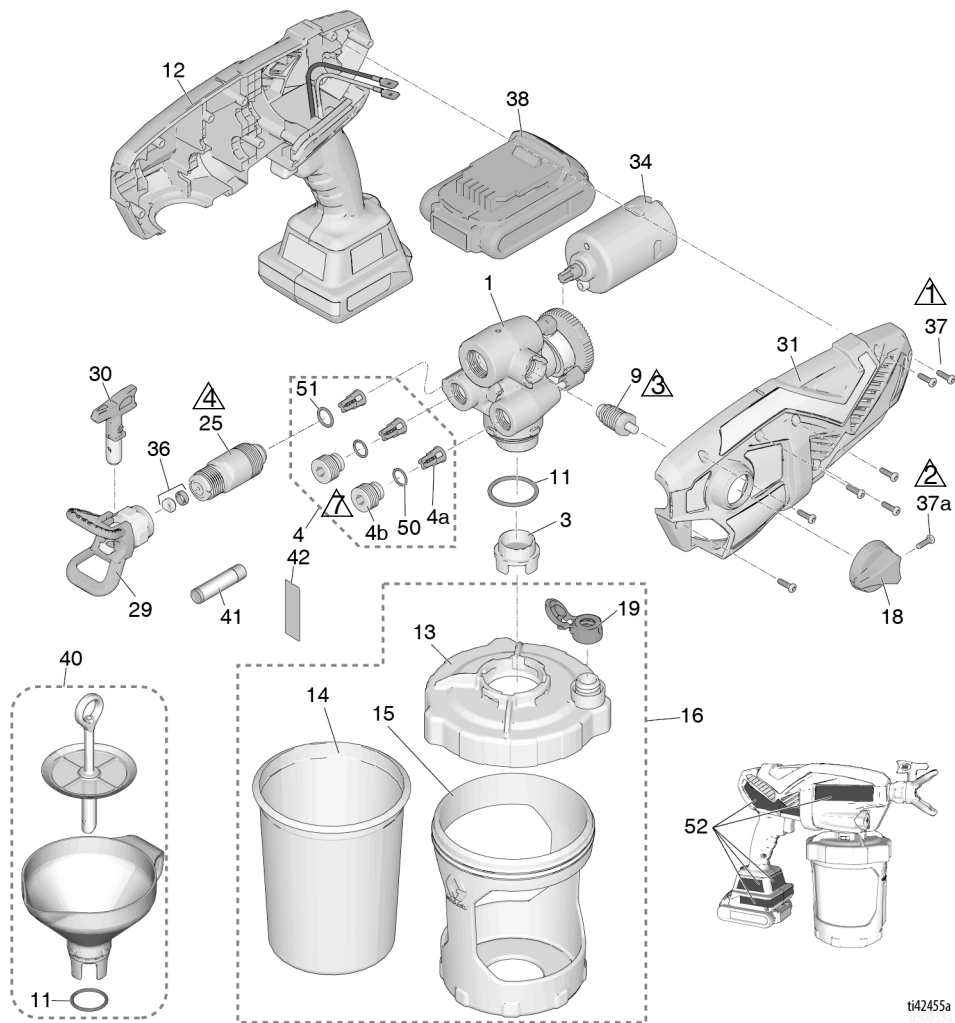
Purškimo diagnostika

Problema	Priežastis	Sprendimas
Purškiant atsiranda pulsuojančių ruožų: 	Purškdamas darbuotojas juda pernelyg greitai	Judėkite lėčiau.
	Purškimo antgalis užsikimšęs	Žr. skyrelį Užsikimšusio antgalio valymas , 18 puslapis.
	Sunku išpurkšti medžiagą	Modeliuose su greičio valdymu didinkite greitį, kol išgausite norimą purškimą. Žr. skyrių Purškimas , 15 puslapis.
	Purkštuvus per toli nuo purškiamo paviršiaus	Laikykite purkštuvą toliau nuo paviršiaus. Žr. skyrių Purškimas , 15 puslapis.
	Šiai medžiagai netinkamas purkštuvo antgalis	Uždėkite kito dydžio purkštuvo antgalį. Žr. skyrių Apverčiami purkštuvo antgaliai , 17 puslapis.
Purškiant susidaro uodegėlės:  ti15526a	Nustatytas per mažas greitis	Modeliuose su greičio valdymu didinkite greitį, kol išgausite norimą purškimą. Žr. skyrių Purškimas , 15 puslapis.
	Šiai medžiagai netinkamas purkštuvo antgalis	Uždėkite kito dydžio purkštuvo antgalį. Žr. skyrių Apverčiami purkštuvo antgaliai , 17 puslapis.
	Gali tekti atskiesti medžiagą	Medžiagą skieskite vadovaudamiesi dažų gamintojo rekomendacijomis.
	Purkštuvui netinkama medžiaga	Pakeiskite medžiagą.
	Purkštuvo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas	Pakeiskite purkštuvo antgalį.
	Purškiant varva / nubėga: 	Purškdamas darbuotojas juda pernelyg lėtai
Purkštuvus per arti purškiamo paviršiaus		Atitraukite purkštuvą toliau nuo paviršiaus. Žr. skyrių Purškimas , 15 puslapis.
Gaidukas laikomas keičiant purškimo kryptį		Keisdami kryptis atleiskite gaiduką. Žr. skyrių Purškimas , 15 puslapis.
Nustatytas per didelis greitis		Modeliuose su greičio valdymu mažinkite greitį, kol išgausite norimą purškimą. Žr. skyrių Purškimas , 15 puslapis.
Purkštuvo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas		Pakeiskite purkštuvo antgalį.

Problema	Priežastis	Sprendimas
<p>Purkštuvas pradžioje arba pabaigoje „splauna“:</p>  <p>ti15525a</p>	<p>Susikauptė per daug medžiagos purkštuvo antgalyje ir purkštuvo antgalio apsaugoje arba purkštuvo antgalis iš dalies užsikimšęs.</p>	<p>Nuvalykite purkštuvo antgalį ir purkštuvo antgalio apsaugą. Nuvalykite purkštuvo antgalį. Žr. skyrelį Užsikimšusio antgalio valymas, 18 puslapis.</p>
	<p>Purkštuvo antgalis nėra visiškai įstatytas į purkštuvo antgalio apsaugą</p>	<p>Žr. skyrelį Užsikimšusio antgalio valymas, 18 puslapis.</p>
	<p>Purkštuvo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas</p>	<p>Pakeiskite purkštuvo antgalį.</p>
	<p>Baigėsi maksimalus siurblio eksploatavimo laikotarpis</p>	<p>Pakeiskite siurblij.</p>
<p>Atleidus gaiduką iš purkštuvo antgalio toliau varva arba sunkiasi medžiaga:</p>  <p>ti30016a</p>	<p>Nusidėvėjęs purkštuvo antgalis.</p>	<p>Pakeiskite purkštuvo antgalį. Žr. skyrių Informacija, 24 puslapis.</p>
	<p>Purkštuvo antgalis nėra visiškai įstatytas į purkštuvo antgalio apsaugą.</p>	<p>Žr. skyrių Informacija, 24 puslapis.</p>
<p>Medžiaga prateka aplink purkštuvo antgalio apsaugą arba purkštuvo antgalio rankeną</p>	<p>Pažeistas arba netinkamai uždėtas purkštuvo antgalio lizdas ir sandariklis.</p>	<p>Žr. skyrių Informacija, 24 puslapis.</p>

Atsarginės dalys

Atsarginės dalys



ti42455a

Nuor.	Sukimo momentas	Nuor.	Sukimo momentas
	1,1 N•m (10 col./svar.)		6,2–7,3 N•m (55–65 col./svar.)
	0,9–1,1 N•m (8–10 col./svar.)		0,6–0,8 N•m (5–7 col./svar.)
	1,1–1,7 N•m (10–15 col./svar.)		

Dalių sąrašas

Nuor.	Purkštuvu pavadinimas	Dalies Nr.	Aprašas
1	Visi	17P186	RINKINYS, siurblys <i>apima 4, 9, 11, 25</i>
3	Visi	17P554	Filtrai, siurblio, dažai, 3 vnt.
	Visi	17P555	Filtrai, siurblio, beicas, 3 vnt.
4	Visi	17P183	Rinkinys, išleidimo vožtuvų remontas <i>apima 3 iš 4a, 2 iš 4b, 2 iš 50, 1 iš 51</i>
4a	Visi		Išleidimo vožtuvai
4b	Visi		Išleidimo vožtuvų kaištis
9	Visi	17P098	Pagrindinio siurblio / purškimo vožtuvai <i>apima 18, 37</i>
11	Visi	16Y425	Sandarinamasis žiedas
12	Visi	17P179	Rinkinys, „Smartcontrol“ su priedais <i>apima 31, 34, 7 iš 37, 52</i>
13	Visi	17N515	Dangtelis, indo <i>apima 1 iš 19</i>
14	Visi	17A226	„FlexLiner“, 32 oz. (3 vnt. <i>pakuotė</i>)
	Visi	17P212	„FlexLiner“, 32 oz. (25 vnt. <i>pakuotė</i>)
	Visi	17F005	„FlexLiner“, 42 oz. (3 vnt. <i>pakuotė</i>)
	Visi	17P549	„FlexLiner“, 42 oz. (25 vnt. <i>pakuotė</i>)
15	Ultra, Ultimate	17N392	Atrama, indo, 32 oz.
16		17P550	Rinkinys, indo atrama, dangtelis ir kaištis 32 oz. <i>Apima 13, 1 iš 14, 15, 17, 1 iš 19</i>
		17P552	Rinkinys, indo atrama, dangtelis ir kaištis 42 oz. <i>Apima 13, 1 iš 14, 15, 17, 1 iš 19</i>
17	Visi	17M879	Kaištis, indo dangtelis, nepriedamas su purkštuvu (neparodyta)
18	Visi	17M882	Pripildymo rankenėlė
19	Visi	17P712	„VacuValve“ dangtelis (3 vnt. <i>pakuotė</i>)
20	Ultra	17P665	Rinkinys, etiketė, firma
	Ultimate	17R361	Rinkinys, etiketė, firma
25	Visi	17P174	Rinkinys, priekinis vožtuvai <i>apima 51</i>
26	Ultra, Ultimate	17M883†	Dėklas, sandėliavimo (neparodyta)
29	Ultra, Ultimate	246215	Apsauga, purkštuvu antgalis, FFLP
30	Ultra, Ultimate	FFLP514	Purškimo antgalis, FFLP 514
		FFLP410	Modeliai; 17M364, 17M366
31	Visi	17P235	Rinkinys, gaubtas, dangtis <i>apima 7 iš 37</i>
34	Visi	17P111	Variklis, DC
36	Visi	17P501	Rinkinys, antgalio lizdas ir izoliacija (5 vnt. <i>pakuotė</i>)
37	Visi	17R614	Varžtas, kryžminis
37a	Visi	128726	Varžtas, kryžminis
38*	Visi		Ličio jonų akumuliatoriaus paketas DEWALT
		17P557	Modeliai; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199, 17N167. Modelis; 17P519 reikalingas akumuliatorius
		17P558	Modelis; 17N221. Modelis; 17P520 reikalingas akumuliatorius
39*	Visi		Ličio akumuliatoriaus įkroviklis „DEWALT“ (neparodyta)
		17P560	Modeliai; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199. Modelis; 17P519 reikalingas įkroviklis
		17P559	Modelis 17N167
		17P561	Modelis; 17N221. Modelis; 17P520 reikalingas įkroviklis
40	Visi	18B057	Rinkinys, piltuvėlis, košiamasis filtras, <i>apima 1 iš 11</i>
41	Visi	25T467	Tepalas, sandarinamasis tepalas
42	Visi	17K515	Etiketė „A+ aptarnavimas“
50	Visi	17M394	Sandarinamasis žiedas
51	Visi	125119	Sandarinamasis žiedas
- - -		17A000	„Pump Armor“, nepriedama su purkštuvu 4 unc. (neparodyta)
- - -		253574	„Pump Armor“, nepriedama su purkštuvu 8 unc. (neparodyta)
52 ▲	Visi	17P681	Įspėjamųjų etikečių komplektas (neparodytas)

Atsarginės dalys

Nuor.	Purkštuvo pavadinimas	Dalies Nr.	Aprašas
53 ▲			Medicinos įspėjimų kortelė (neparodyta)
		17R476	Anglų, ispanų, portugalų (brazilų) k.
		17A134	Anglų, kinų, korėjiečių k.
		179960	Anglų, ispanų, prancūzų k.
		17F690	Olandų, vokiečių, italų k.
▲ Papildomų saugos lipduku, etikečių bei kortelių galite gauti nemokamai.			
† Nepriedama prie PN 17P515, 17P516, 17P518, 17P928 ir 17P929.			
* Akumulatorius ir įkroviklis priklauso nuo šalies reikalavimų.			

Techninės specifikacijos

Belaidis rankinis dažų purkštuvas		
	JAV	Metrinė sistema
Didžiausias darbinis slėgis	2000 psi	14 MPa; 138 bar
Svoris	5,25 lb	2,4 kg
Matmenys:		
Ilgis	14,0 col.	36,1 cm
Plotis	5 col.	12,7 cm
Aukštis	10,5 col.	26,7 cm
Sandėliavimo temperatūrų diapazonas ♦❖	Nuo 32 °F iki 113 °F	Nuo 0 °C iki 45 °C
Veikimo temperatūros diapazonas ✓	Nuo 40 °F iki 90 °F	Nuo 4 °C iki 32 °C
Laikymo drėgnio diapazonas	0–95 % drėgnis (be kondensacijos)	
Garso slėgio lygis	86,0 dBA	
Garso galios lygis†	90,7 dBA, neapibrėžtumas = 0,5 dBA	
Vibravimo lygis (išmatuota pagal EN 50580:2012)	Bendroji vibravimo vertė $a_h = 33,2 \text{ pėd./s}^2$ Neapibrėžtumas $K = 0,5 \text{ m/s}^2$	Bendroji vibravimo vertė $a_h = 10,1 \text{ m/s}^2$ Neapibrėžtumas $K = 0,2 \text{ m/s}^2$
Įkroviklio maitinimo šaltinis		
17N167	100 Vac, 50 Hz, 15A, 1 Ø	
17M366, 17M364, 17P519, 17N220, 17N221, 17P520	230 Vac, 50 Hz, 16A, 1 Ø	
Akumuliatorius Įtampa (DC)	MAKS. 20 V*, 2,0 Ah ličio jonų akumuliatoriaus paketas DEWALT	
Didžiausia antgalio apertūra	0,016 col.	0,41 mm

♦ Jei užšals siurblio skystis, siurblys suges.

❖ Nuo smūgio žemoje temperatūroje gali būti pažeistos plastikinės dalys.

✓ Dėl labai žemos ar labai aukštos temperatūros pasikeitus dažų klampumui gali nukentėti purkštuvo veikimo kokybė.

† Visi rodmenys gauti pripildymo režimu numanomoje operatoriaus padėtyje. Garso galios lygiai išbandyti pagal ISO 3741 standartą 1 m (3,3 pėdos) aukštyje.

* Maks. pradinė akumuliatoriaus įtampa (matuojama be apkrovos) yra 20 V. Nominalioji įtampa yra 18.

„Graco“ standartinė garantija

„Graco“ garantuoja, kad visa šiame dokumente paminėta įranga, kurį yra pagaminta „Graco“ ir kuriai suteiktas „Graco“ pavadinimas, pardavimo naudoti pirmiam pirkėjui dieną yra be medžiaginių ir gamybinių defektų. Neskaitant bet kokių „Graco“ paskelbtų specialiųjų, išplėstinių arba ribotųjų garantijų, „Graco“ įsipareigoja dvylikos mėnesių nuo pardavimo datos laikotarpiu suremontuoti arba pakeisti bet kokias dalis, kurias „Graco“ nustatys esant su defektais. Ši garantija galioja tik tada, kai įranga yra montuojama, eksploatuojama ir prižiūrima laikantis rašytinių „Graco“ rekomendacijų.

Šios garantijos taikymo sritis neapima ir „Graco“ neprisiima atsakomybės už bendrą nusidėvėjimą ar bet kokius gedimus, žalą ar nusidėvėjimą, įvykusį dėl netinkamo sumontavimo, naudojimo, nusitrynimo, korozijos, nepakankamos arba netinkamos techninė priežiūros, aplaidumo, avarijos, įrangos pakeitimų arba ne „Graco“ komponentų naudojimo. „Graco“ taip pat neatsako už gedimus, žalą arba susidėvėjimą, kuris įvyko dėl įrangos nesuderinamumo su konstrukcijomis, priedais, įranga arba medžiagomis, kurias pateikė ne „Graco“, arba dėl netinkamo konstrukcijų, priedų, įrangos ar medžiagų, kurias pateikė ne „Graco“, projektavimo, gamybos, montavimo, naudojimo ar priežiūros.

Ši garantija pagrįsta iš anksto apmokėtu įrenginio, kuris, kliento teigimu, yra su defektais, gražinimu „Graco“ įgaliotajam platintojui, kuris turi patvirtinti defektą, dėl kurio yra pareikštos pretenzijos. Bendrovei „Graco“ patvirtinus defektą, dėl kurio pareikštos pretenzijos, ji įsipareigoja nemokamai ištaisyti defektą arba pakeisti dalis su defektais. Įrenginys bus gražintas pirmiam pirkėjui iš anksto apmokėjus transporto išlaidas. Jei įrenginio patikros metu nebus nustatyta jokių medžiagų arba gamybos defektų, remontas bus atliktas už pagrįstą mokestį, į kurį gali būti įtrauktos dalijų, darbų ir transportavimo kainos.

ŠI GARANTIJA YRA IŠIMTINĖ IR PAKEIČIA BET KOKIAS KITAS TIEK AIŠKIAI IŠREIKŠTAS, TIEK NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT, BE KITA KO, GARANTIJĄ DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS.

Vienintelis „Graco“ įsipareigojimas ir vienintelė pirkėjo teisių gynimo priemonė garantijos pažeidimo atveju yra nurodyta aukščiau. Pirkėjas sutinka, kad jis negaus jokių kitų kompensacijų (įskaitant, be kita ko, atsitiktinę arba netiesioginę žalą dėl prarasto pelno, pardavimo apimčių sumažėjimo, asmenų sužalojimo arba turto sugadinimo ir bet kokią kitą atsitiktinę arba netiesioginę žalą). Bet kokie veiksmai dėl garantinių įsipareigojimų pažeidimo turi būti pradėti per dvejus (2) metus nuo pardavimo datos.

BENDROVĖ „GRACO“ NETEIKIA GARANTIJOS IR NEPRIPAŽIŠTA JOKIŲ NUMANOMŲ GARANTIJŲ DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS, KAI TAI SUSIJĘ SU PRIEDAIS, ĮRANGA, MEDŽIAGOMIS AR DALIMIS, KURIAS JI PARDAVĖ, BET NEPAGAMINO. Šiems gaminiams, kuriuos „Graco“ parduoda, tačiau negamina (pvz., elektros variklių, jungiklių, žarnų ir pan.), garantiją savo nuožiūra taiko arba netaiko jų gamintojai. Bendrovė „Graco“ apsiima suteikti pirkėjui visą pagrįstai reikalingą pagalbą pareiškiant pretenzijas dėl šių garantinių įsipareigojimų pažeidimų.

„Graco“ jokiais aplinkybėmis neprisiima atsakomybės už netiesioginę, atsitiktinę, ypatingą arba šalutinę žalą, patirtą dėl „Graco“ tiekiamos įrangos ar bet kokių kitų parduodamų gaminių arba prekių komplektacijos, darbinį charakteristikų ar naudojimo, nepriklausomai nuo to, ar tai įvyko dėl sutarties pažeidimo, garantinių įsipareigojimų pažeidimo, „Graco“ darbuotojų aplaidumo ar kitų priežasčių.

„Graco“ informacija

Naujausios informacijos apie „Graco“ gaminius ieškokite www.graco.com.

Dėl su patentais susijusios informacijos žr. www.graco.com/patents.

JEI NORITE UŽSAKYTI, susisiekite su vietiniu „Graco“ platintoju arba paskambinkite telefonu 1-888-541-9788 ir sužinokite apie artimiausią platintoją.

DEWALT® ir DEWALT logotipas yra „DEWALT Industrial Tool Co.“ prekių ženklai ir yra naudojami pagal licenciją

Visi šiame dokumente pateikti rašytiniai ir vaizdiniai duomenys atspindi paskelbimo metu turėtą naujausią informaciją apie gaminį. „Graco“ pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti dokumentą be jokio įspėjimo.

Originalios instrukcijos vertimas. This manual contains Lithuanian. MM 3A4749

„Graco“ būstinė: Minneapolis
Tarptautiniai biurai: Belgija, Kinija, Japonija, Korėja

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Autoriaus teisės 2017, Graco Inc. Visos „Graco“ gamybos vietos yra registruotos pagal ISO 9001 standartą.

www.graco.com
E red., Birželis 2024