

# Kasutusjuhend



## Käeshoitavad akutoitel mittepneumaatilised pihustid

### 3A4755E

ET

### Projekti seeria värvipihustid



#### Tähtsad ohutusjuhised

Enne seadme kasutamist lugege läbi kõik selles juhendis ning sellega seotud juhendites toodud hoiatused ja juhised. Tutvuge juhtnuppude ja seadme õige kasutusega. Hoidke need juhendid alles.

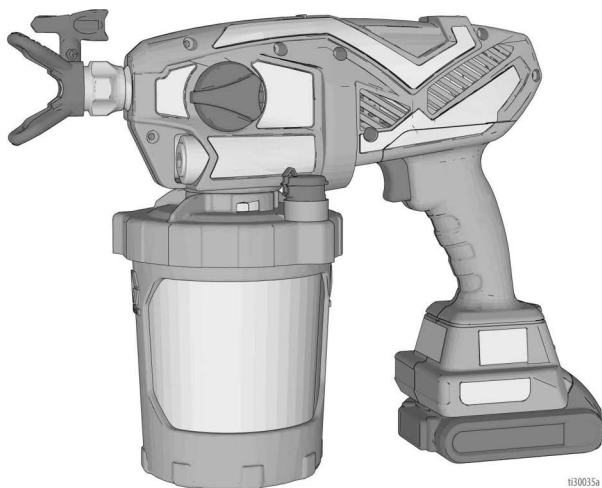


#### Oluline meditsiinialane teave

Lugege läbi püstoliga kaasas olev meditsiiniline ohutuskaart. See sisaldab arstile vajalikku teavet naha läbistamisega seotud vigastuste kohta. Kandke seda seadmega töötamisel kaasas.



Täiendavad  
juhendi keeled



t130035a

POWERED BY

**DEWALT**

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



**SERVICE**  
to every customer, every time

**Ainult vesialusel ehitusvärvide ja pinnakatete kaasaskantavate pihustamiseseadmete jaoks. Pole heaks kiidetud kasutamiseks plahvatusohtlikus keskkonnas ja ohtlikuks klassifitseeritud kohtades.**

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.





# Enne pihustamist

## Enne pihustamist

### Tutvuge olulise ohutusteabe hoiatustega.

TÄHTIS! Lugege põhjalikult läbi ja kasutage häid ohutustavasid.

### Mudelid

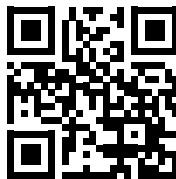
	Mudel	Pihusti nimi	Laadimisvool	Otsakute perekond	Otsaku perekond
 Intertek 110474 Sertifitseeritud: CAN/CSA C22.2 Nr 68 kinnitus Vastab standardile UL 1450	17M363	Ultra	120V	FFLPxxx	0,008 – 0,016 tolli (0,20 – 0,41 mm)
	17P515		*		
	17N164	Ultimate	120V		
	17P516		*		
	17N165	TC Pro	120V	TCPxxx	
	17N166				
	17P518		*		
	17N167	Ultra	100V	FFLPxxx	
	17N220	Ultra	230V		
	17M366	Ultra	230V	FFLPxxx	
	17M364	Ultra			
	17N221	Ultra	230V		

\* Ainult tööriist, aku ja laadijata.

Töörõhu vahemik: 500 – 2000 psi (35 – 138 baari, 3,5 MPa – 14 MPa)

Ühildub järgmiste DEWALTi akudega:  
DCB183 ja DCB203

### Töötamise video



<http://graco.com/hhsupport>

### Seotud juhendid

Ingliskeelne käsiraamat	Kirjeldus
	DEWALT laadija kasutusjuhend

## Tähtis teave kasutajale

Täname, et ostsite meie toote!

Palju õnne! Teie käes on kõrgekvaliteediline Graco Inc toodetud värvipihusti. See on suurepärane tööriist vee- ja õlipõhiste (mineraalpiirituse tüüpi) ehitusvärvide ja pinnakatete pihustamiseks. See kasutusjuhend annab teavet selle kohta, milliseid materjale võib selle pihustiga kasutada.

Lugege toote pakendi sildil olevat teavet, et otsustada, kas seda saab teie pihustiga kasutada. Küsige tarnijalt toote ohutuskarti. Pakendi märgis ja toote ohutuskart kirjeldavad materjalide koostist ja vastavaid ettevaatusabinõusid.

Üldiselt sobivad värvid, pinnakatted ja puhastusmaterjalid ühte järgmisest **2 põhikategooriasse:**



**VEEPÕHISED.** Pakendi märgisel peaks olema märgitud, et materjali saab maha pesta vee ja seebiga. Pihustit võib sellist tüüpi aintega kasutada. Pihustit **EI TOHI** kasutada tugevatoimeliste puhastusainetega, nagu kloor-valgendajaga.



**TULEOHTLIK:** Seda tüüpi materjal sisaldab süttivaid lahusteid, näiteks ksüleeni, tolueeni, naftat, metüületüülketooni, lakivedeldit, atsetooni, denatureeritud alkoholi ja tärpentini. Pakendi märgisel peaks olema märgitud, et materjal on TULEOHTLIK. Seda tüüpi materjal **EI** ühildu teie pihustiga ja seda **EI TOHI** kasutada.

### TÄHELEPANU

Pihustit **EITOHI** kasutada tugevatoimeliste puhastusainetega, nagu kloor-valgendajaga. Nende puhastusvahendite kasutamine võib pihustit rikkuda.

## Sisukord

<b>Enne pihustamist</b> .....	<b>2</b>
Seotud juhendid .....	2
<b>Tähtis teave kasutajale</b> .....	<b>3</b>
<b>Sisukord</b> .....	<b>4</b>
<b>Hoiatused</b> .....	<b>5</b>
<b>Pihusti teave</b> .....	<b>8</b>
<b>Tundke oma juhtseadisi</b> .....	<b>9</b>
<b>Seadistus</b> .....	<b>10</b>
Rõhu alandamise protseduur .....	10
Pihusti seadistamine .....	10
<b>Käivitamine</b> .....	<b>13</b>
<b>Pihustamine</b> .....	<b>15</b>
Otsaku ja rõhu valimine .....	15
Pihustusotsaku suunamine .....	16
Pihustusmusteri kvaliteet .....	16
Pihustusnurk .....	16
Pihusti suunamine .....	17
Ajastuse käivitamine .....	17
Pööratav pihustusotsakud .....	17
Otsaku ummistuste puhastamine .....	18
Pihustusotsaku paigaldamine .....	19
Anuma taastäitmine .....	20
Paus pihustamisel .....	20
<b>Puhastamine</b> .....	<b>21</b>
Pihusti puhastamine .....	21
<b>Hoiustamine</b> .....	<b>23</b>
<b>Viide</b> .....	<b>24</b>
Sobivad puhastusvedelikud .....	24
<b>Hooldus</b> .....	<b>25</b>
Väljundklappide puhastamine .....	25
<b>Utiliseerimine ja kasutuselt kõrvaldamine</b> .....	<b>26</b>
Toote kasutusea lõppemine .....	26
Kasutusest kõrvaldamine kasutusea lõpus .....	26
<b>Veaotsing</b> .....	<b>27</b>
<b>Varuosad</b> .....	<b>32</b>
Osade nimekiri .....	33
<b>Tehnilised andmed</b> .....	<b>35</b>
<b>Graco standardgarantii</b> .....	<b>36</b>



## Hoiatused

Järgmised hoiatused puudutavad seadme häälestamist, kasutamist, maandamist, hooldamist ja parandamist. Hüüumärk osutab üldistele hoiatustele ja ohusümbolid viitavad toimingutega seotud ohtudele. Kui leiате need sümbolid kasutusjuhendi põhitekstist või hoiatussiltidelt, vaadake nende tähendust jaotises Hoiatused. Kasutusjuhendi põhitekstis võib esineda tootele iseloomulikke ohusümboleid ja hoiatusi, mida selles jaotises ei käsitleta.

### HOIATUS



#### TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT

Kergesti süttivad aurud, nt lahusti- ja värviaurud, võivad tööpiirkonnas süttida või plahvatada. Tulekahju ja plahvatuse vältimiseks pöörake tähelepanu järgmisele.



- Ärge pihustage ega puhastage vahenditega, mille leekpunkt on alla 100 °F (38 °C). Kasutage ainult mittesüttivaid või veepõhiseid materjale või mittesüttivaid värvilahusteid. Materjali kohta täieliku teabe saamiseks küsige seda materjali levitajalt või edasimüüjalt ohutuskaarte.
- Vältige kergsüttivate materjalide pihustamist lahtise leegi või selliste süüteallikate läheduses nagu sigaretid, mootorid ja elektriseadmed.
- Värv või lahusti voolamine läbi seadme võib tekitada staatilist elektrit. Staatiline elekter põhjustab värvi- või lahustiaurude läheduses tule- või plahvatusohtu. Kõik pihustussüsteemi osad, sh pihusti ja pihustusosalal või selle ümber olevad esemed, tuleb korralikult maandada, et oleks tagatud kaitse staatilise elektri ja sädemete eest.
- Veenduge, et kõik konteinerid ja kogumissüsteemid on staatilise laengu vältimiseks maandatud. Kasutage anuma isolatsiooni ainult siis, kui see on antistaatiline või juhtiv.
- **Lõpetage töö kohe**, kui esineb staatilisi sädemeid või tunnete elektrilööki. Ärge kasutage seadet enne, kui olete probleemi põhjuse leidnud ja kõrvaldanud.
- Ärge kasutage halogeenitud süsivesinikke sisaldavaid värve ega lahusteid.
- Tagage pihustusosalal hea ventilatsioon. Võimaldage piisavas koguses värsket õhu liikumist läbi pihustusala.
- Pihusti tekitab sädemeid. Hoidke pumbaplokki hea ventilatsiooniga alal, kui pihustate, loputate, puhastate või hooldate.
- Ärge suitsetage pihustuspiirkonnas ega pihustage kohas, kus leidub sädemeid või lahtist tuld.
- Ärge kasutage pihustusalas lüliteid, mootoreid ega sarnaseid sädemeid tekitavaid tooteid.
- Hoidke ala puhas ja vaba värvi- või lahustimahutitest, lappidest ja muudest tuleohtlikest materjalidest.
- Tundke pihustatavate värvide ja lahustite koostist. Lugege läbi kõik värvide ja lahustitega kaasas olevad ohutuskaardid ning pakendite märgised. Järgige värvi ja lahusti tootja ohutusjuhiseid.
- Hoidke tööpiirkonnas käepärast töötav tulekustuti.



## HOIATUS



### AKU JA LAADIJA ÜHILDUVUSE OHT

- Kasutage selle tööriistaga ainult DEWALT kaubamärgi 18V Max või 20V Max akusid ja akulaadimisseadmeid.
- LUGEGE LÄBI KÕIK JUHISED, mis on kaasas selle tööriistaga ja puudutavad DEWALT akude ja akulaadimisseadmete ohutust ja kasutamist.
- Ärge peske akud või piserdage seda.
- Puhastage akut ainult veega niisutatud lapiga.



### NAHASSE TUNGIMISE OHT

Kõrgsurvepihusti joa sattumisel nahale võivad mürgid tungida kehasse ja põhjustada tõsiseid kehavigastusi. Sellisel juhul tuleb viivitamatult pöörduda **arsti poole**.



- Ärge suunake püstolit inimese poole ega pihustage ühelegi inimesele või loomale.
- Hoidke käed ja teised kehaosad väljutusavast eemal. Näiteks ärge üritage lekkeid peatada ühegi kehaosaga.
- Kasutage alati pihustusotsaku kaitset. Ärge pihustage ilma pihustusotsaku kaitsmeta.
- Kasutage Graco pihustusotsakuid.
- Olge pihustusotsakute puhastamisel ja vahetamisel ettevaatlik. Juhul kui pihustusotsak puhustamisel ummistub, järgige **rõhu alandamise protseduuri** seadme väljalülitamiseks ja rõhu alandamiseks enne pihustusotsaku eemaldamist selle puhastamiseks.
- Ärge jätke seadet järelevalveta vooluvõrku ega rõhu alla. Eemaldage aku ja järgige **Surve alandamise protseduuri** juhiseid, kui seade jääb järelevalveta või seisma, aga ka enne hooldamist, puhastamist ja detailide eemaldamist.
- Kontrollige osi kahjustuste kindlakstegemiseks. Asendage vigased detailid.
- Süsteem suudab toota 2000 psi-d (138 baari, 14 MPa). Kasutage Graco varuosi või lisatarvikuid, mis on lubatud kasutamiseks vähemalt survega 14 MPa (138 baari, 2000 psi).
- Enne seadme kasutamist kontrollige, kas kõik ühendused on kindlad.
- Õppige selgeks seadme kiire peatamine ja rõhu kiire alandamine. Tutvuge põhjalikult juhtnuppudega.



### SEADME VÄÄRKASUTUSE OHT

Seadme väärkasutamine võib põhjustada surma või raskeid vigastusi.



- Kandke värvimisel alati sobivaid kindaid, silmakaitsmeid ja respiraatorit või maski.
- Ärge töötage või pihustage laste läheduses. Hoidke seadet alati lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge sirutage liiga kaugele ega seiske ebakindlal toel. Töötage kogu aeg sobivas ja kindlas asendis.
- Olge tähelepanelik ja jälgige oma tegevust.
- Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite või alkoholi mõju all.
- Ärge muutke ega modifitseerige seadet. Muutmine võib tühistada vastavastannistust ja põhjustada ohte.
- Kasutage ainult kuivades kohtades. Vältige laadija kokkupuudet veega ja ärge jätke seda vihma kätte.
- Kasutage hästivalgustatud kohtades.
- Veenduge, et kõik seadmed on hinnatud ja heaks kiidetud kasutamiseks sellises keskkonnas, kus seda kasutate.

## HOIATUS



### RÕHU ALL OLEVATE ALUMIINIUMOSADEGA SEOTUD RISK

Alumiiniumiga ühildumatute vedelike kasutamine survestatud seadmetes võib põhjustada tugevat keemilist reaktsiooni ja seadme purunemist. Selle hoiatuse mittejärgimine võib põhjustada surma, raskeid vigastusi või varalist kahju.

- Ärge kasutage 1,1,1-trikloroetaani, metüülkloriidi või teisi halogeenitud süsivesinikke sisaldavaid lahusteid ja vedelikke.
- Ärge kasutage kloorvalgendit.
- Paljud muud vedelikud võivad sisaldada kemikaale, mis võivad alumiiniumiga reageerida. Sobivuse kindlakstegemiseks võtke ühendust oma varustajaga.



### TOKSILISTE VEDELIKE VÕI AURUDEGA SEOTUD OHT

Toksilised vedelikud või aaurud võivad silma või nahale sattumisel, sissehingamisel või allaneelamisel põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

- Lugege ohutuskaartide (SDS) teavet, et teaksite, milliseid ohte põhjustavad konkreetsed kasutatavad vedelikud.
- Säilitage ohtlikke vedelikke heakskiidetud anumates ja käideldge need jäätmena vastavalt kehtivatele juhistele.



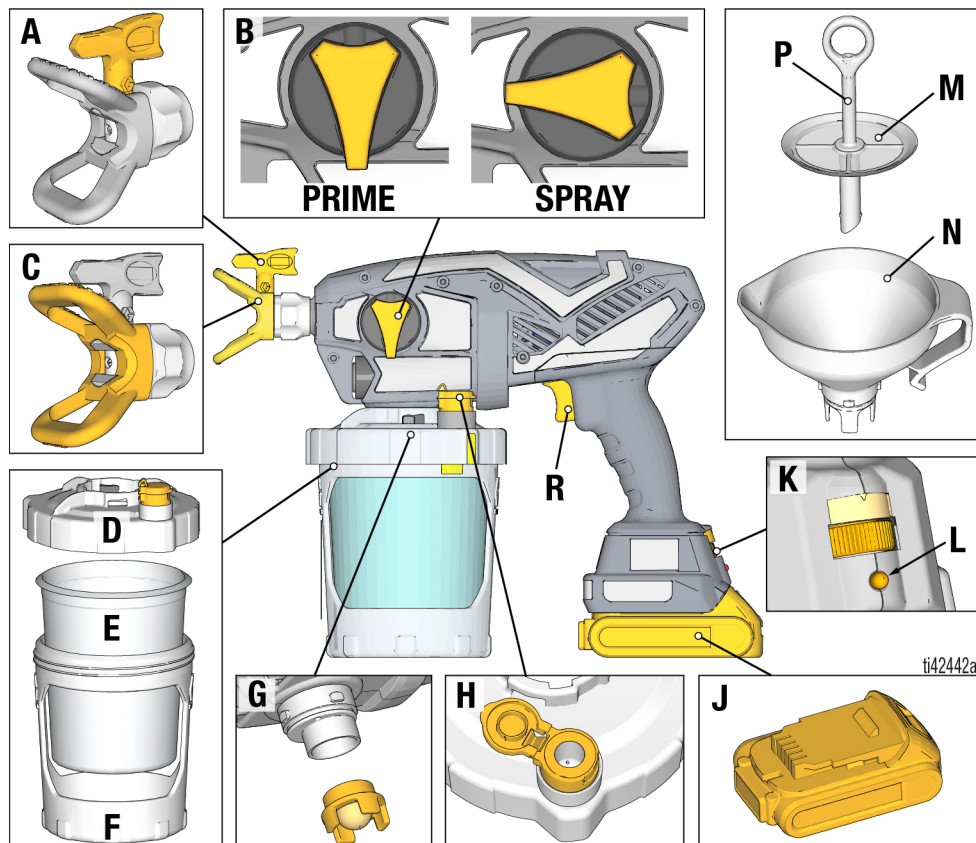
### ISIKUKAITSEVAHENDID

Kandke tööalal asjakohaseid kaitsevahendeid, et hoida ära raskeid vigastusi, sh silmavigastused, kuulmise kadu, toksiliste aurude sissehingamine ja põletushaavad. Kaitsevahendite hulka kuuluvad muuhulgas järgmised vahendid.

- Silma- ja kuulmiskaitsevahendid.
- Respiraatorid, kaitseriietus ja kindad vedeliku või lahusti tootja soovitude kohaselt.

# Pihusti teave

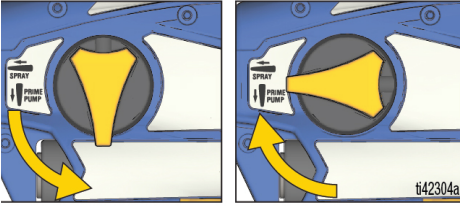
## Pihusti teave



A	Pihustusotsak
B	Täitmisnupp
C	Pihustusotsaku kaitse
D	Anuma kaas
E	FlexLiner™
F	Anuma hoidik
G	Pumba filter

H	VacuValve™
J	Aku
K	Kiiruse juhik
L	Diagnostika tuli
M	Filter
N	Lehter
P	Filtri õhutoru
R	Päästik

## Tundke oma juhtseadisi

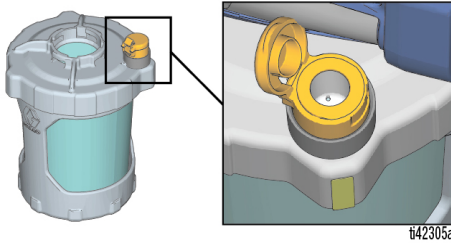


### Täitmisnupp

Täitmisnupp suunab vedeliku kas anumasse või pihustusotsakusse. Täitmisel kasutatakse seda pumbast õhu eemaldamiseks. Teie pihusti ei pihusta kui pumbas on õhu.

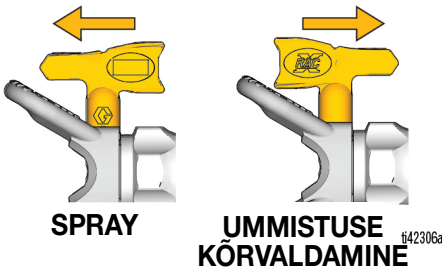
Pihusti täitmiseks või rõhu alandamiseks pöörake pihustil asuv täitmisnupp alla täitmisasendisse PRIME.

Keerake täitmisnupp ettepoole asendisse SPRAY vedeliku pihustamiseks.



### VacuValve

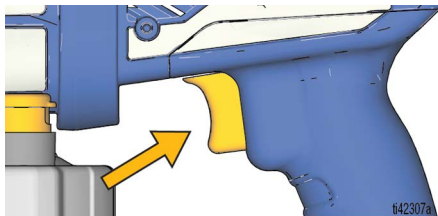
VacuValve-i kasutatakse õhu eemaldamiseks FlexLinerist. See on vajalik pihusti täitmiseks.



### Pihustusotsak

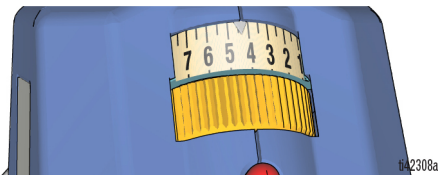
Pihustusotsak on õhuta pihustamise tehnoloogia võtmeks. Pihustusotsaku väga väikese ava kaudu pumbatav kõrge surve all olev värv pihustatakse.

Pihustusotsakul on omadus toimida vastupidiselt ja kiirelt kõrvaldada ummistused.



### Päästik

Päästik juhib pihusti tööd.







### Kiiruse juhik

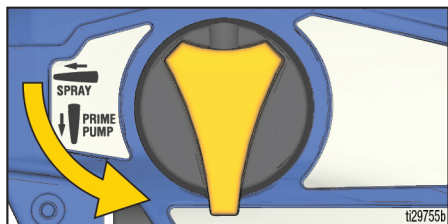
Kiiruse juhik võimaldab pihustamist aeglustada või kiirendada.

## Seadistus




### Rõhu alandamise protseduur

				
<p>Kasutamise ajal tõuseb seadme sees rõhk kuni 13,8 MPa (138 bar; 2000 psi). Järgige seda <b>Rõhu alandamise protseduuri</b> vigastuste vältimiseks alati, kui lõpetate pihustamise ja enne seadme puhastamist, kontrollimist, hooldamist või transportimist.</p>				

1. Pöörake täitmise nupp rõhu alandamiseks alla asendisse PRIME.



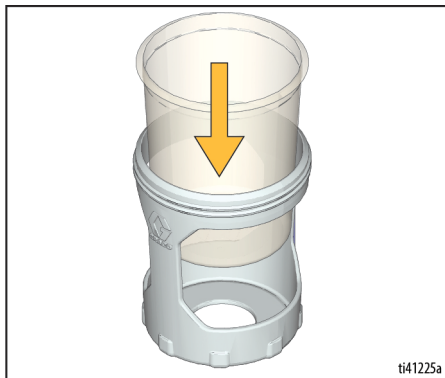
### Pihusti seadistamine

				
<p><b>Kasutage ainult veel põhinevaid materjale.</b> Ärge kasutage materjale, mille pakendil on märged „TULEOHTLIK“. Materjali kohta lisateabe saamiseks küsige levitajalt või edasimüüjalt ohutuskaarti (SDS).</p> <p><b>Tagage pihustusala hea ventilatsioon.</b> Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala.</p>				

**MÄRKUS: ÄRGE loksutage pihustiga kasutatavaid materjale.** Mõned peenviimistluslakid ja -emalid lukustavad loksutamisel õhu, mis võib mõjutada pihusti toimivust. Segage materjali või kontrollige pihustatava materjali tootja soovitusi.

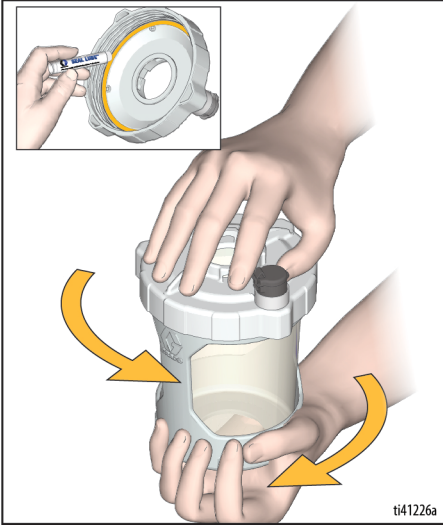
1. Paigaldage üks FlexLiner anuma hoidikusse.

**MÄRKUS:** Veenduge, et FlexLineri ülemisel tihenduserval pole kahjustusi, nt kortsu või volti. Kahjustuse korral lekitab see õhku ja kaotab täite.

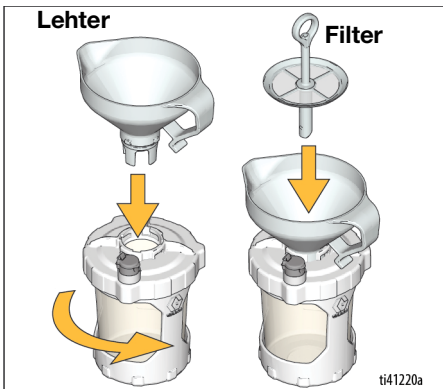


2. Pingutage anuma kaas kindlalt anuma hoidiku külge, et tagada õhutihedus.

**MÄRKUS:** Õhutiheduse tagamiseks on anuma kaane sees olev tihend tehase poolt määritud. Kui määrdeaine on maha uhtunud, kandke tihendile Seal Lube (kaasas).



3. Sisestage lehter anuma kaane sisse, keerake lukustamiseks. Lükake filter lehtrisse, et anuma täitmisel värvi kurnata.

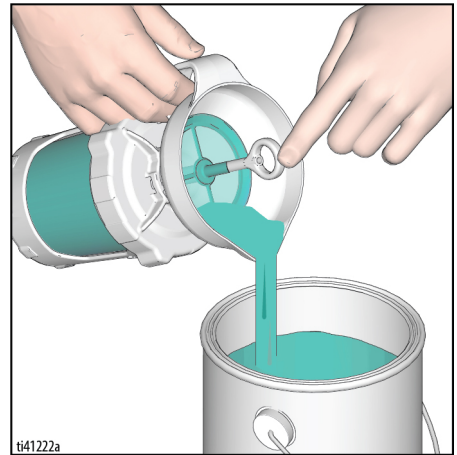


4. Filtri õhutoru hoiab ära värvi anuma ületäitumise. Täitke anum järgmiselt:
  - a. Lehtrit (mitte anumat) jälgides valage lehtrisse aeglaselt värvi. Kui värv lakkab nõrgumast, on anum täis.

**MÄRKUS:** Kui värv lakkab nõrgumast, kuid näete, et anum ei ole täis, kasutage segamispulka, et kraapida kinni jäänud praht sõela ülaosale, kuni värv hakkab uuesti nõrguma.

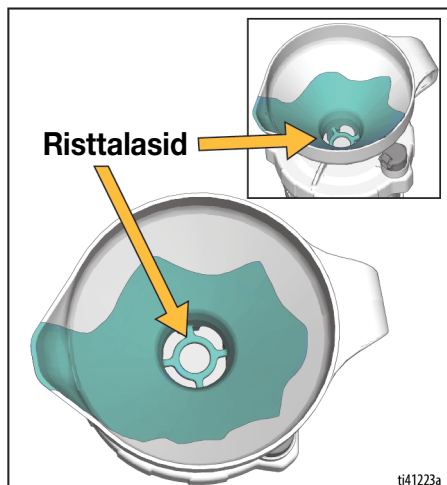


- b. Kui lehter ja filter on ikka tassi küljes, valage lehtrist üleliigne värv värvipurki tagasi.

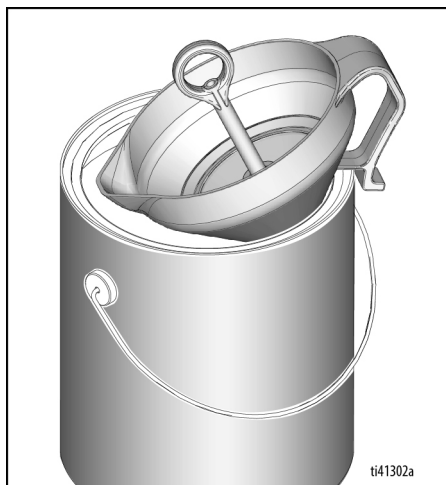


# Seadistus

- c. Tõstke kurn üles ja veenduge, et näete *risttalsid* leetri allosas. Kui ei, siis on anum ületäitunud. Valage üleliigne värv värvipurki tagasi.



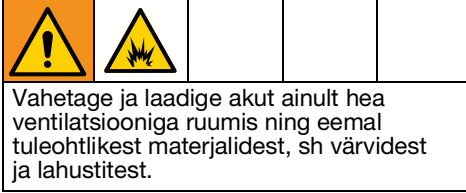
- d. Eemaldage lehter ja filter anumast ning kinnitage värvipurgi serva külge.





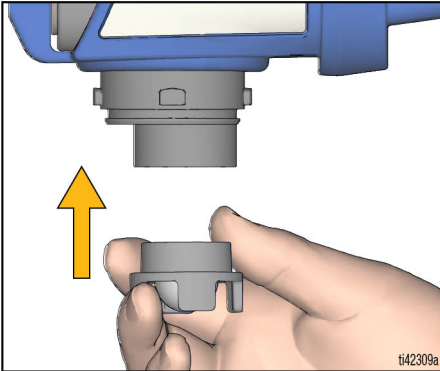
## Käivitamine

**Alustage tööd alati täielikult laetud akuga. Lugege pihustiga kaasas olevat teavet aku ja laadimisseadme kohta.**

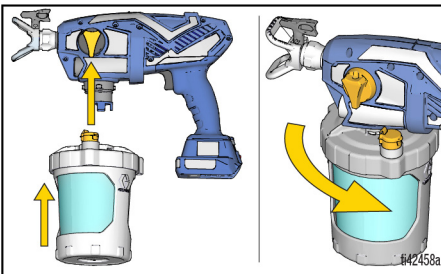


1. Paigaldage anum pihusti külge järgnevalt:

- Veenduge, et pumba filter oleks paigaldatud ja puhas.

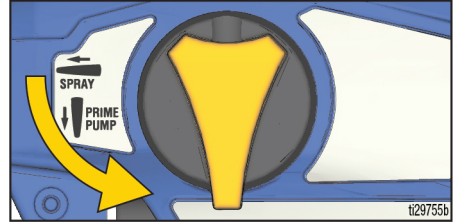


- Joondage VacuValve (anuma kaanel) täitmisnupuga (pihustil).
- Suruge anum pihusti külge ja keerake lukustamiseks.

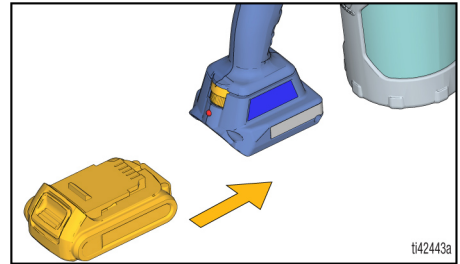


2. Täitke pump järgnevalt:

- Veenduge, et täitmisnupp on suunatud allapoole asendisse PRIME.

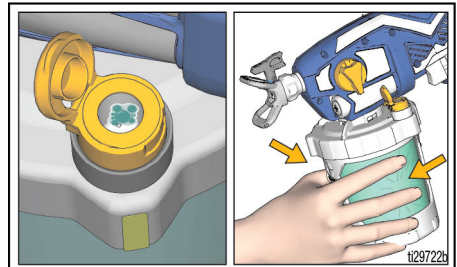


- Paigaldage pihustile aku.



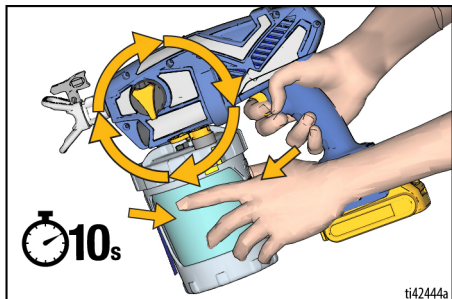
- Avage VacuValve'i kork ja pigistage õrnalt FlexLinerit, kuni VacuValve'i enam õhumulle ei ilmu.

**MÄRKUS:** Kallutage pihustit nii, et VacuValve oleks kõrgeim punkt, nii et kogu FlexLineris olev õhk saab täielikult eemalduda.



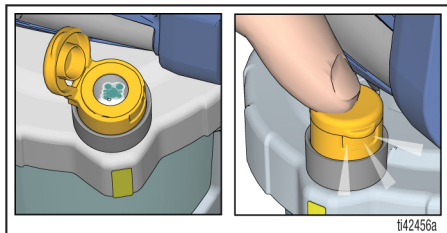
# Käivitamine

- d. Jätkake FlexLineri pigistamist, vajutades samal ajal päästikut 10 sekundit.

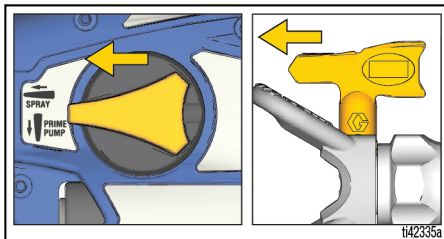


**MÄRKUS:** See eemaldab pumbast ja anumast kogu õhu. Värv ei pihustata välja, vaid see ringleb pumbas ja liigub tagasi anumasse.

- e. Kui VacuValve'i enam õhumulle ei ilmu, vabastage päästik ja sulgege VacuValve'i kork.



3. Keerake täitmisnupp ettepoole pihustamisasendisse (SPRAY). Veenduge, et pihustusotsak oleks SPRAY asendis ettepoole.



4. Suunake pihusti jäägiämbrisse ja tõmmake päästikut 5 sekundit, et hoiuvedelik välja pritsida.
- Pumba kahjustamise vältimiseks, kui pihusti 5 sekundi pärast ei pihusta, tehke STOP ja korrake KÄIVITAMIST.

## Nüüd on kõik pihustamiseks valmis!

**MÄRKUS:** Parima tulemuse saavutamiseks, et kogu materjal FlexLinerist kätte saada, siis kui materjal on peaaegu otsas, pigistage õrnalt FlexLinerit põhjast, et viimast materjali üles vastu anuma kaant lükata.

**TÄHTIS!** Mootoril on sisseehitatud funktsioon, mis kaitseb seda ülekoormuse eest. Kui mootor peatub, siis järelkult rakendus termolüliti. Mootor töötab pärast jahtumist, mis võtab aega 20-30 minutit, jälle tavapäraselt.

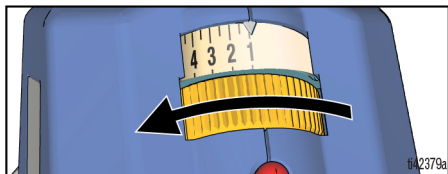
## Pihustamine



**Kasutage ainult veel põhinevaid materjale.** Ärge kasutage materjale, mille pakendil on märges „TULEOHTLIK“. Materjali kohta lisateabe saamiseks küsige levitajalt või edasimüüjalt ohutuskaarti (SDS).

**Tagage pihustusosal hea ventilatsioon.** Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala.

1. Seadke kiirusejuhk kõige madalamale astmele.



2. Pihustumustri testimiseks tõmmake päästikut, suunates vana papitükile.
3. Vajadusel tõstke aeglaselt kiirusejuhk asetadini, mis annab hea pihustumustri.

**MÄRKUS:** Ülepihustamise minimeerimiseks pihustage alati madalaimal kiirusel, mis annab hea pihustumustri.

4. Reguleerige pihusti kaugust pinnast ja oma käe liikumise kiirust, et katta soovitud pind.

**MÄRKUS:** Et pihusti korralikult töötaks, kasutage ainult samast otsakute perekonnast pärinevat otsakut, mis tuli kaasa teie pihustiga.

Pihusti nimi	Otsakute perekond	Otsaku osa nr
Ultra	FFLP	FFLPxxx
Ultimate	FFLP	FFLPxxx
TC Pro	TCP	TCPxxx

## Otsaku ja rõhu valimine

Vaadake tabelist materjali soovitatavat pihustusrõhku. Vaadake värvi (materjali) pakendilt tootja soovitusi.

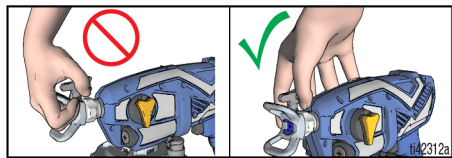
	Katted						
	Sisetööde peitsid/ Sise- ja välis- pindade puhastus	Välistöõ- deks mõeldud peitsid	Kruut- värvid	Email	Sisetöö- deks mõeldud lateks- värvid	Välistöõ- deks mõeldud lateks- värvid	Filtri värv
<b>Kiiruse juhk</b>	<b>1 – 5</b>	<b>6 – 10</b>	<b>6 – 10</b>	<b>6 – 10</b>	<b>6 – 10</b>	<b>6 – 10</b>	
Otsaku avasuurus							
0,008 tolli (0,20 mm)	✓						<b>Sinine</b>
0,010 tolli (0,25 mm)	✓	✓					<b>Sinine</b>
0,012 tolli (0,30 mm)		✓		✓			<b>Sinine</b>
0,014 tolli (0,36 mm)		✓	✓	✓	✓		<b>Must</b>
0,016 tolli (0,41 mm)		✓	✓	✓	✓	✓	<b>Must</b>

## Pihustusotsaku suunamine

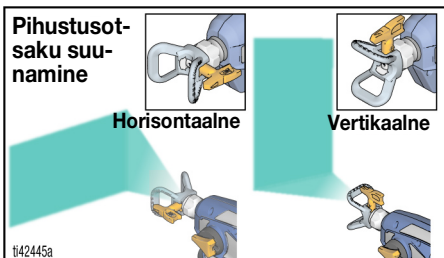


EI

JAH



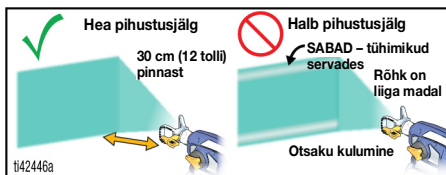
Reguleerige pihustusotsaku kaitset soovitatavasse vertikaalse või horisontaalse pihustamise suunda.



## Pihustumustri kvaliteet

Hea pihustumuster jaotub ühtlaselt ilma tühimike ja jooksudeta. Reguleerige pihusti kiirusjuhikut, käe kiirust ja kaugust seinast, et saada hea pihustumuster.

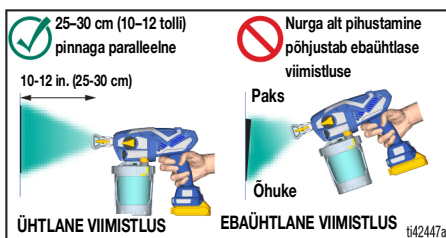
Kui sabad püsivad, võib materjali olla vaja vedeldada. Kui materjali on vaja vedeldada, järgige tootja juhiseid.



## Pihustusnurk

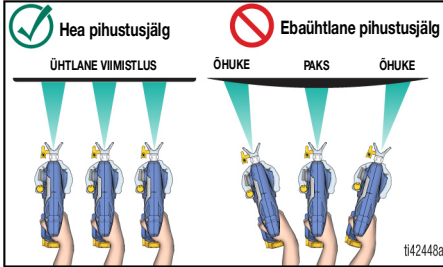
Kasutage vana papitükki, et harjutada järgmisi põhilisi pihustamisviise enne pinnale pihustamist.

- Hoidke pihustit 25-30 cm (10-12 tolli) kaugusel pinnast ja suunake otse pinnale. Pihusti kallutamine pihustusnurga muutmiseks jätab viimistluse ebaühtlaseks.



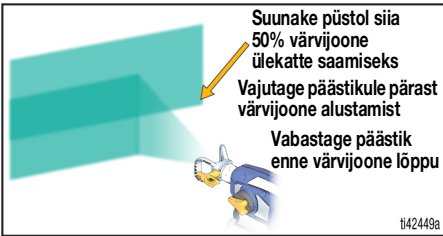
- Painutage rannet, et hoida pihustit otse. Ventilatori kasutamine nurga all pihustamiseks jätab viimistluse ebaühtlaseks.

**MÄRKUS:** Pihusti liigutamise kiirus mõjutab värvikihi jaotumist. Kui materjal pulseerib, liigutate pihustit liiga kiiresti. Kui materjal tilgub, liigutate pihustit liiga aeglaselt. Vt **Veotsing**, lk 27.



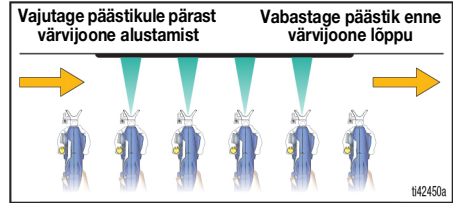
## Pihusti suunamine

Suunake pihusti eelneva värvijoone alumisse serva, et pihustatav värv kataks poole eelnevast värvijoonest.



## Ajastuse käivitamine

Vajutage päästikule pärast värvijoone alustamist. Vabastage päästik enne värvijoone lõppu. Päästiku vajutamise ja vabastamise ajal peab pihusti liikuma.



## Pööratav pihustusotsakud

Teie pihusti ühildub laiade ja kitsaste pööratavate pihustusotsakutega.

- *0,014 ja suuremad* pihustusotsakud on, et pihustada *värvi* ja neid tuleks kasutada koos musta pumbafiltriga.
- *0,012 ja väiksemad* pihustusotsakud on, et pihustada *lakki* ja neid tuleks kasutada koos sinise pumbafiltriga.

Kõik otsakud ja filtrid ei ole kõikide mudelitega kaasas.

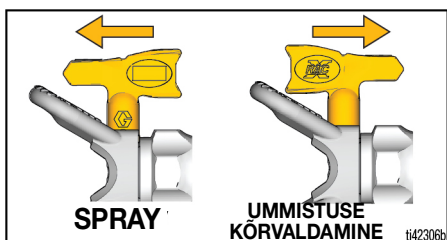
## Otsaku ummistuste puhastamine



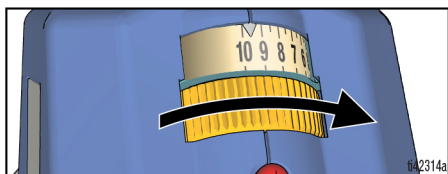
Nahasse tungimisest põhjustatud raskete vigastuste vältimiseks ärge pange kätt pihustusotsaku või pihustusotsaku kaitse ette.

Sellel pihustil on pööratav pihustusotsak, mida saab ummistuse korral (materjaliosakesed või praht) kiirelt ja hõlpsalt puhastada, ilma et peaks pihusti lahti võtma.

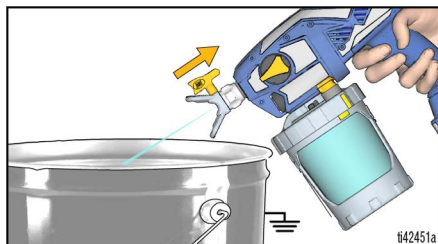
1. Tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 10.
2. Pöörake pihusti otsak asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine).



3. Seadke kiiruse juhik kõrgeimale seadistusele.



4. Suunake pihusti jäätmekogujasse ja keerake täitmisnupp ettepoole asendisse SPRAY (pihustamine). Vajutage päästikut viis sekundit, et eemaldada ummistus.



**MÄRKUS:** Kui pihustusotsak on ikka ummistunud, tuleb korrata samme 1-4 või vahetada see uue pihustusotsaku vastu.

5. Keerake täitmisnupp allapoole asendisse PRIME. Pöörake pihustusotsak tagasi asendisse SPRAY (pihustamine). Keerake täitmisnupp ettepoole asendisse SPRAY ja jätkake pihustamist.

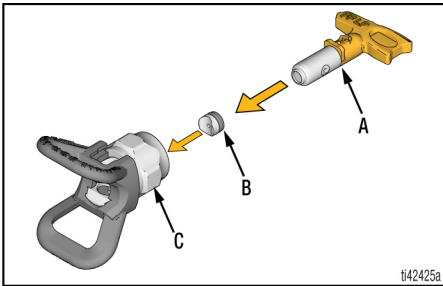
## Pihustusotsaku paigaldamine



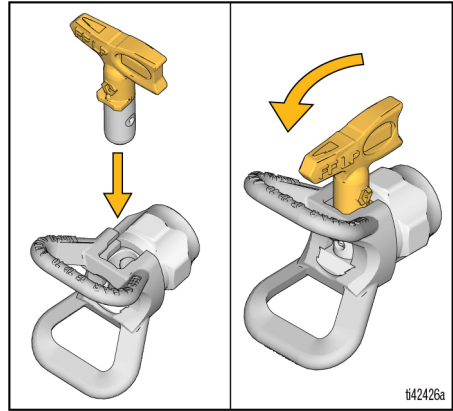
Nahasse tungimisest tingitud raskete vigastuste vältimiseks ärge pange kätt pihustusotsaku ette kui pihustusotsakut ja otsakukaitseset paigaldate või eemaldate.

Selleks et vältida pihustusotsaku lekkeid, veenduge, et pihustusotsak ja otsakukaitses oleksid korralikult paigaldatud.

1. Tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 10.
2. Eemaldage aku.
3. Kasutage pihustusotsakut (A), et sisestada tihend (B) otsakukaitsesmesse (C).



4. Sisestage pihustusotsak. Pihustusotsak tuleb lükata lõpuni otsakukaitsesmesse.



5. Keerake pihustusotsaku kaitse pihusti külge ja pingutage käega.
  - Otsakud kuluvad kasutamise käigus (abasiivsed värvid) ja need tuleb regulaarselt asendada.
  - Kui pihustusmuster on kehv, on võimalikuks põhjuseks kulunud pihustusotsak. Vahetage pihustusotsak välja. Vt **Pihustamismustrite diagnostika**, lk 30.

### TÄHELEPANU

Pihustusotsakuid tuleb vahetult peale kasutamist puhastada ja hoiustada vastavas puhastusvedelikus (vees või lakibensiinis), et pihustatav materjal ei jõuaks pihustusotsakus kuivada. Vastasel juhul saab pihustusotsak kahjustuda. Vt **Puhastamine**, lk 21.

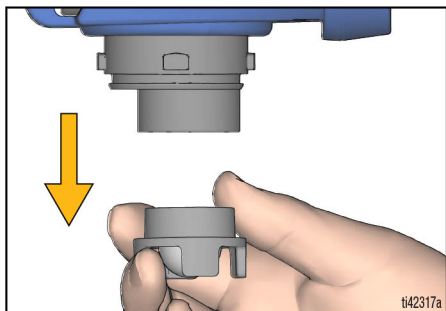
## Anuma taastäitmine



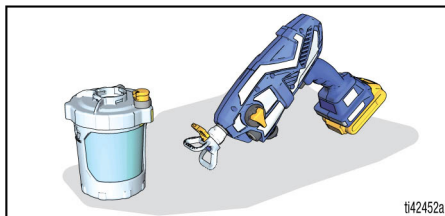
**Kasutage ainult veel põhinevaid materjale.** Ärge kasutage materjale, mille pakendil on märged „TULEOHTLIK“. Materjali kohta lisateabe saamiseks küsige levitajalt või edasimüüjalt ohutuskaarti (SDS).

**Tagage pihustusala hea ventilatsioon.** Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala.

1. Tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 10.
2. Eemaldage pihustilt anuma koost. Eemaldage pumbafilter ja puhastage filtriakraanilt praht.



3. Paigaldage pumba filter pumba sisse tagasi. Asetage pihusti kaltsule.

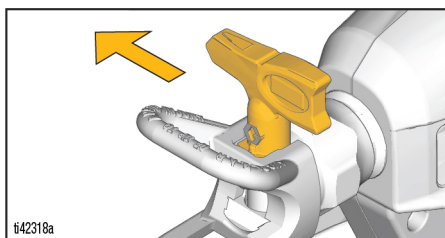


4. Täitke anum uuesti järgides **Pihusti seadistamine**, lk 10, sammud 3 ja 4. Seejärel järgige **Käivitamine**, lk 13, jätkamiseks.

## Paus pihustamisel

Värv kuivab kiiresti ja põhjustab pihusti ummistusi. Järgige neid samme alati, kui peatate pihustamise 5 minutiks kuni 2 tunniks.

1. Tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 10.
2. Eemaldage aku.
3. Pöörake pihustusotsakut 90 kraadi, et sulgeda ava kuivamise eest.



4. Veenduge, et pihusti oleks täielikult tihendatud. Veenduge, et VacuValve on suletud ja anum on pihusti külge kinnitatud ning kogu õhk on eemaldatud.



## Puhastamine

### TÄHELEPANU

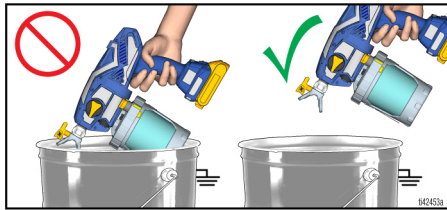
Iga kord pärast pihusti kasutamist tuleb pihusti korralikult puhastada. Vastasel juhul võivad materjalid kivistuda ja pihustit kahjustada ning garantii kaotab kehtivuse. Ärge hoidke pihustis muid lahusteid peale lakibensiini. Loputage pihusti enne hoiustamist alati Graco pumbakaitsevedelikuga läbi.



**Kasutage ainult veel põhinevaid materjale.** Ärge kasutage materjale, mille pakendil on märges „TULEOHTLIK“. Materjali kohta lisateabe saamiseks küsige levitajalt või edasimüüjalt ohutuskaarti (SDS).

**Puhastage hästi ventileeritud kohas.** Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala.

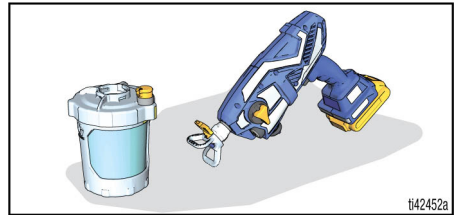
Seadmete tõsise kahjustumise ärahoidmiseks ärge laske pihusti elektroonilistel osadel puhastusvedelikuga kokku puutuda. Hoidke puhastamise ajal pihustit **vähemalt 25 cm (10 tolli)** anuma äärest kõrgemal.



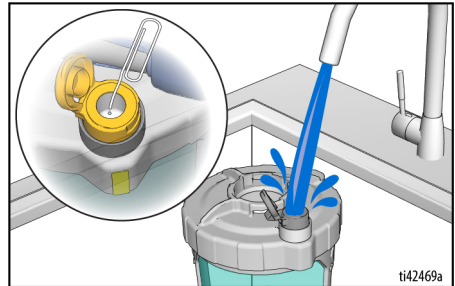
## Pihusti puhastamine

Pihusti korralik puhastamine pärast iga pihustustööd on äärmiselt oluline! Korralik hooldus tagab teie pihusti pikaajalise ja tõrgeteta töö.

1. Tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 10.
2. Eemaldage pihustist anumakomplekt ja eemaldage pumba filter. Asetage pihusti kaltsule.



3. Eemaldage anuma kaas ja valage lisavärv värvipurki tagasi. Puhastage kõik osad sooja veega.

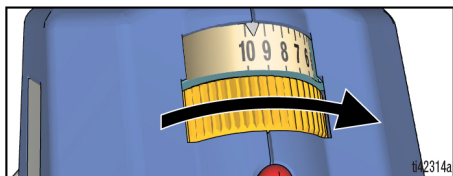


**MÄRKUS:** Puhastage kindlasti VacuValve reservuaari seest. Kui VacuValve'i õhuava ummistub, kasutage avause puhastamiseks kirjajlambrit.

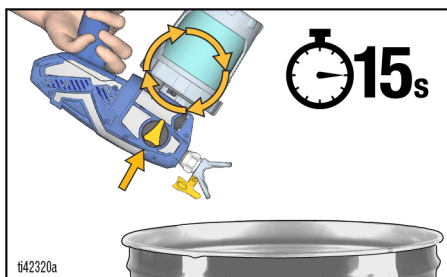
# Puhastamine

4. Puhastusvedeliku ringlemiseks täitke puhas anum pooleldi puhastusvedelikuga ja kinnitage pihusti külge.

- a. Veenduge, et täitmisnupp on suunatud allapoole asendisse PRIME.
- b. Keerake kiirusjuhik asendisse 10.



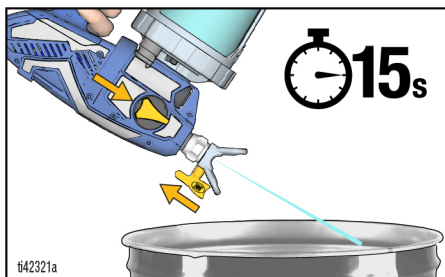
- c. Pöörake pihusti tagurpidi ja käivitage 15 sekundit.



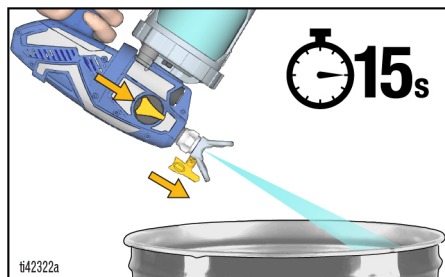
5. Puhastusvedeliku pihustamiseks täitke anuma komplekt puhastusvedelikuga poolenisti täis ja kinnitage see uuesti pihusti külge.

- a. Pöörake täitmisnupp ettepoole asendisse SPRAY ja pihustusotsak asendisse UNCLOG.

- b. Pöörake pihusti tagurpidi ja käivitage 15 sekundiks jäägiämbrisse.



- c. Pöörake pihustusotsak asendisse SPRAY ja käivitage 15 sekundiks jäägiämbrisse.



6. Vajadusel korrake puhastamise samme, kuni pihusti on puhas.
7. Keerake täitmisnupp allapoole asendisse PRIME.
8. Eemaldage aku.
9. Eemaldage pihustusotsak otsaku kaitsest.
10. Puhastage pihustusotsak, pihustusotsaku kaitse ja pumbafilter sooja vee ja vana hambaharjaga. Paigaldage pihustusotsik ja pumba filter uuesti.

## Hoiustamine

### TÄHELEPANU

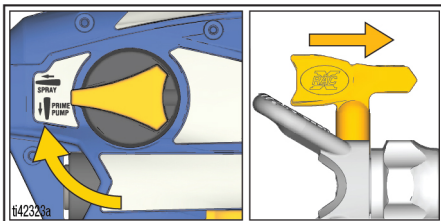
Kui pihustit ei hoiustata koos pumbakaitsevedelikuga, tekivad järgmisel pihusti kasutamisel tõrked. Täitke pihusti alati pärast puhastamist pumbakaitsevedelikuga. **Pihustisse jäänud vesi korrodeerib ja kahjustab pumba.**

Pumbakaitsevedelik kaitseb pihustit hoiustamisel. See aitab kaitsta pihusti käivitamisprobleemide eest järgmisel kasutamisel.

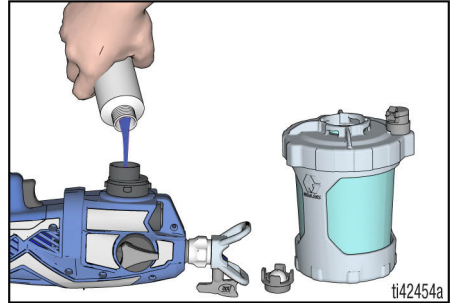
- Ärge hoidke pihustit veega täidetult.
  - Ärge laske veel pihustis jäätuda.
  - Ärge pange pihustit hoiule, kui süsteem on rõhu all.
  - Hoidke pihustit siseruumides, jahedas ja kuivas kohas.
  - Ärge kunagi hoiustage pihustit nii, et pihusti või materjalialum ei ole tühi.
1. Puhastage pihusti ja anuma koost. Vt **Puhastamine**, lk 21.
  2. Keerake täitmisenupp allapoole asendisse PRIME.



3. Eemaldage pihustist anumakomplekt ja eemaldage pumbalt pumbafilter.
4. Pöörake täitmisenupp ettepoole asendisse SPRAY ja pihustusotsik asendisse UNCLOG.

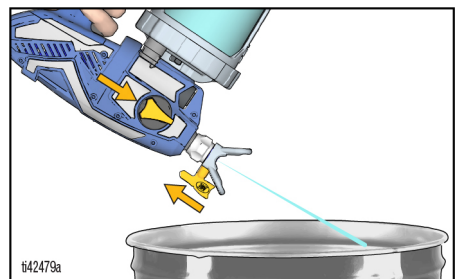


5. Hoidke pihustit tagurpidi ja valage umbes 60 ml (2 untsi) pumbakaitsevedelikku. (kaasas) pumba avasse.



6. Paigaldage pumba avasse puhas pumba filter.
7. Hoidke pihusti tagurpidi ja kinnitage anumakomplekt pihusti külge. Paigaldage aku.
8. Kui pihusti jääb jäägiämbri kohale tagurpidi, tõmmake päästikut, kuni pihustusotsakust tuleb esmalt vedelik välja ja seejärel laske päästik kohe lahti (umbes 1 sekund).

**MÄRKUS:** Ärge pihustage kogu vedelikku välja. Pump on nüüd ladustamiseks laaditud pumbakaitsevedelikuga.



9. Süsteemi rõhu vähendamiseks keerake täiteventiil PRIME asendisse ja ladustamiseks kohe tagasi asendisse SPRAY. Eemaldage aku.
10. Asetage pumbakaitsevedeliku pudelile lastekindel kork ja keerake see järgmiseks kasutuseks kindlalt kinni.

## Viide

### Sobivad puhastusvedelikud



### Vesialusel materjalid

- **Vesialusel** materjalide pihustamisel loputage süsteem põhjalikult veega läbi.
- **Enne veepõhiste** materjalide pihustamist tuleb süsteem esmalt veega põhjalikult läbi loputada. **Enne** veepõhise materjali pihustamist peab otsakust väljuv vesi olema puhas ja selge.
- Et vedelikku ei pritsiks teie nahale või silma, suunake püstol alati anuma siseseinale.

# Hooldus

Korrapärane hooldamine on vajalik pihusti veatu töö tagamiseks.



Viige pihusti hästi ventileeritavasse kohta ja eemale süttivatest või põlevatest materjalidest, sealhulgas värvidest ja lahustitest.

Tegevus	Intervall
Kontrollige pumba filtrit.	Iga päev või iga kord, kui pihustate
Kontrollige, kas korpused avad pole ummistunud.	Iga päev või iga kord, kui pihustate
Kontrollige, kas pumba filtri all olevad sisendavad pole ummistunud.	Igal pihusti puhastamisel

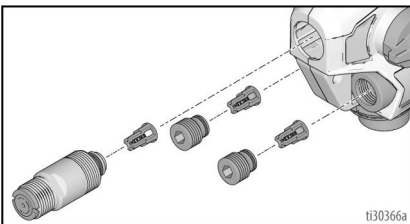
## Väljundklappide puhastamine

Mustus ja praht väljundklappide koostudes võib mõjutada pihusti tööd ja see tuleb puhastada. **Tehke neid samme AINULT siis, kui pihusti ei tööta ja muud veaotsingu meetmed ei ole probleemi lahendanud.**

### TÄHELEPANU

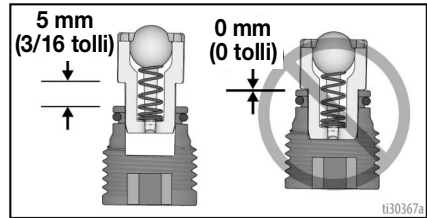
Pistikute/liitmike eemaldamise vältimiseks tuleb kasutada õigeid tööriistu.

1. Tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 10.
2. Eemaldage aku.
3. Kolme väljundklapi puhastamiseks eemaldage kaks pumba pistikut ja eesmine klapp. Eemaldage pumba korgid 8 mm või 5/16 tolli kuuskantvõtmeaga.



4. Puhastage väljundklapp sooja vee või lakibensiiniga.
5. Kontrollkuul peaks hoidikus vedru vastu vabalt liikuma.
6. Kui väljundklapi koost eemaldati klapi pisikult, pange kokku vastavalt

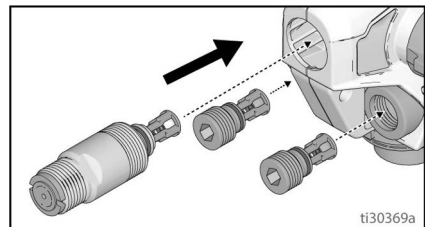
joonisele. Jätke pistiku otsa või eesmise klapi ja väljundklapi ääre vahele ruumi.



### TÄHELEPANU

Ärge suruge väljundklappe lõpuni klappipistikutesse või eesmisse klappi. Kui väljundklapid on lõpuni klappipistikutesse või eesmisse klappi surutud, väheneb pihusti töö efektiivsus.

- a. Veenduge, et klappipistikul ja eesmisel klapiil on olemas vastavad rõngastihendid.
- b. Paigaldage kaks pumba pistikut ja eesmine klapp. Paigaldage pumba korgid 8 mm või 5/16 tolli kuuskantvõtmeaga. Pöördemomendi väljalaskeklaap ja pumba korgid, vt lk 32 pöördemomentide kohta.



## Utiliseerimine ja kasutuselt kõrvaldamine

### Toote kasutusea lõppemine

Toote kasutusea lõpus demonteerige ja utiliseerige toode vastutusrikkalt.

- Tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 10.
- Eemaldage ja utiliseerige vedelikud vastavalt kehtivatele reeglitele. Vaadake tootja ohutuskaarte.
- Eemaldage mootorid, akud, trükkplaadid, LCD-kuvarid ja muud elektroonikakomponendid. Utiliseerige vastavalt kehtivatele reeglitele.
- Ärge utiliseerige elektroonikakomponente koos olmeprügiga ja tööstus-

jäätmetega. 

- Toimetage toode ümbertöötlemiskeskusesse.

### Kasutusest kõrvaldamine kasutusea lõpus

Kui pumbasüsteem on sellises seisukorras, et seda ei saa enam kasutada, tuleb pump kasutusest kõrvaldada ja demonteerida. Üksikud osad tuleb sorteerida materjali järgi ja asjakohaselt kasutusest kõrvaldada. Peamised ehitusmaterjalid on toodud jaotises „Ehitusmaterjalid“.

## Veaotsing



Enne kui toote pihusti volitatud teeninduskeskusse, vaadake kogu veaotsingu tabel läbi.

### Pihusti diagnostika




Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihusti ei tee päästiku vajutamisel häält	Diagnostika tuli vilgub päästikule vajutamisel kaks korda. Märgeb vale pinget.	Vahetage aku laetud aku vastu välja. Aku tööiga on läbi saanud. Vahetage aku.
	Diagnostika tuli vilgub päästikule vajutamisel kolm korda. Märgeb, et aku temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.	Laske akul maha jahtuda või soojeneda toatemperatuurini.
	Diagnostika tuli vilgub päästikule vajutamisel neli korda. Märgeb, et rootor on blokeerunud.	Vahetage pump ja/või mootori koost.
	Diagnostika ei vilgub päästikule vajutamisel. Märgeb, et aku on paigaldamata või kahjustunud.	Paigaldage aku või vahetage aku välja. Vahetage Smartcontrol.


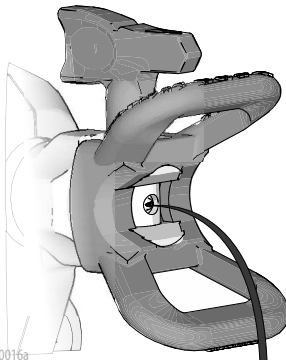
Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihusti teeb häält, aga päästiku vajutamisel materjali ei pihusta	Pihusti on täitmata.	Täitke pump. Vt <b>Käivitamine</b> , lk 13.
		Veenduge, et anuma hoidikus on ainult üks FlexLiner.
		Veenduge, et konkreetne anuma kate on korralikult anuma hoidiku külge kinni keeratud. Kui tihedalt kinnikeeratud kattega on keermed anuma katte all nähtaval, eemaldage anuma hoidik ja paigaldage uuesti selliselt, et kinni keeratuna poleks keermeid näha.
		Veenduge, et mahuti kate on hoidiku külge kõvasti kinni keeratud, et nool mahuti kattel asub hoidikul oleva näidiku vahemikus.
		Veenduge, et anuma koost on korralikult pihusti külge lukustunud.
		Veenduge, et kogu õhk on FlexLinerist väljunud ja et VacuValve on korralikult suletud.
		Puhastage VacuValve'i mahuti ja õhuava. Vt <b>Puhastamine</b> , lk 21.
		Puhastage pihusti. Vt <b>Puhastamine</b> , lk 21.
		Väljundklapid pole korralikult paigaldatud. Vt jaotist <b>Väljundklappide puhastamine</b> , lk 25.
Täitmise/pritsimise nupp on asendis PRIME PUMP.	Keerake täitmise/pritsimise nupp ettepoole pihustamisasendisse.	
Pihustusotsak ei ole asendis SPRAY (pihustamine).	Pöörake pihustusotsak asendisse SPRAY.	
Pihustusotsak on ummistunud.	Vt <b>Otsaku ummistuste puhastamine</b> , lk 18.	
Värvis on prahti.	Kurnake värvi. Vt <b>Pihusti seadistamine</b> , lk 10.	
Pumba filter ühendatud.	Vt <b>Puhastamine</b> , lk 21.	
Kiirusjuhik on seatud liiga madalaks.	Suurendage kiirust kuni seade hakkab pihustama.	
Anumas pole üldse või on vähe materjali.	Täitke FlexLiner materjaliga uuesti ja seadke pump töökorda. Vt <b>Anuma taastäitmine</b> , lk 20.	
Pumba tööiga on läbi saanud.	Vahetage välja pumbaplokk.	
Diagnostika tuli vilgub päästikule vajutamisel neli korda. Märgeb, et rootor on blokeerunud.	Vahetage pump ja/või mootori koost.	



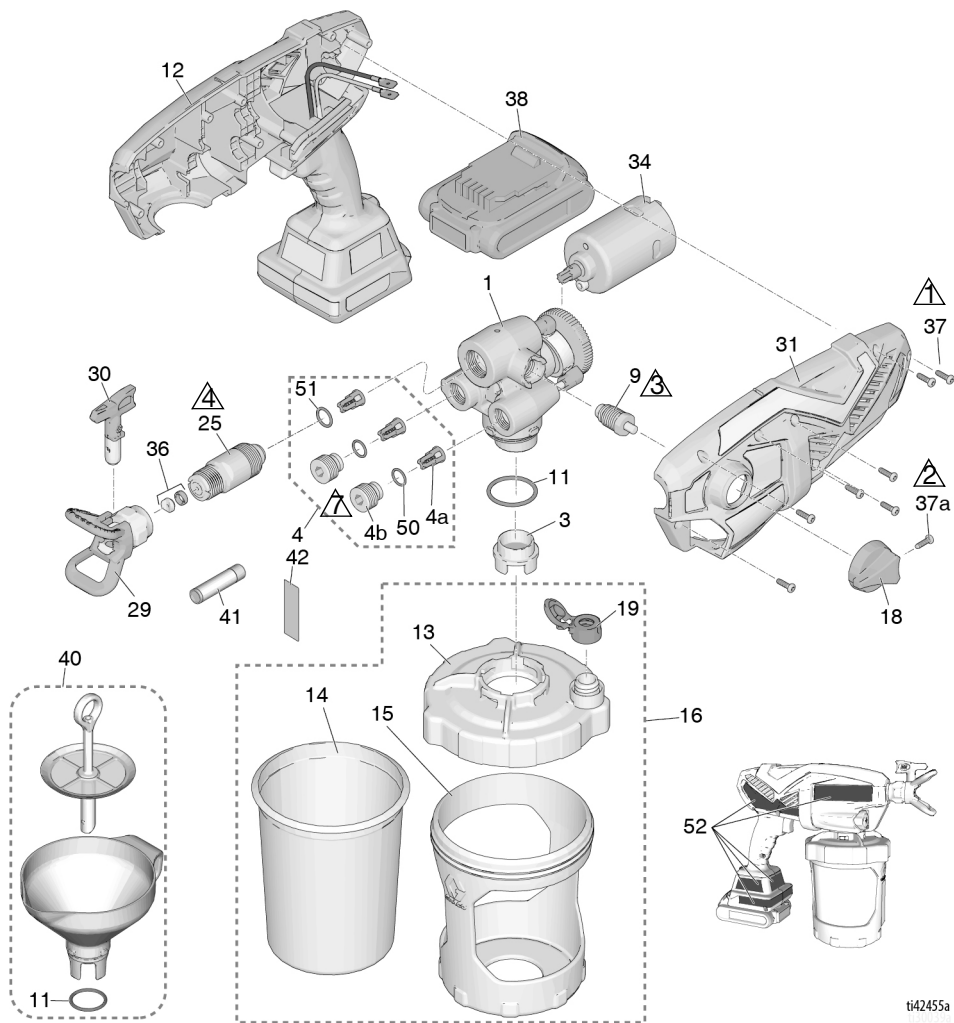
Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihusti pihustab vaevaliselt	Pihustusotsak on osaliselt ummistunud.	Vt <b>Otsaku ummistuste puhastamine</b> , lk 18.
	Pihustusotsak ei ole õiges asendis.	Keerake pihustusotsak asendisse SPRAY.
	Materjali pihustamiseks sobimatu pihustusotsak.	Paigaldage erineva suurusega pihustusotsak. Vaadake <b>Otsaku ja rõhu valimine</b> , lk 15.
	Pihustusotsak kulunud või kahjustunud.	Vahetage pihustusotsak välja. Vt <b>Pihustusotsaku paigaldamine</b> , lk 19.
	Pihustatavas materjalis on õhumullid, sest seda raputati.	<b>ARGE</b> raputage materjali. Segage materjali või kontrollige pihustatava materjali tootja soovitusi.
	Pihustatav materjal on pihustamiseks liiga külm.	Soojendage materjali.
	Väljundklapid mustad või kulunud.	Kolmele väljundklapile juurdepääsuks eemaldage kaks pumba pistikut ja eesmine klapp. Puhastage väljundklapid, vt jaotist <b>Väljundklappide puhastamine</b> , lk 25. vajaduse korral vahetage välja.
	Pumba tööiga on läbi saanud.	Vahetage välja pumbaplokk.
Pump pihustab värvi, kui ei pihusta vett	Pumba tööiga on läbi saanud.	Vahetage välja pumbaplokk.
Anuma keermete vahelt lekib värvi	Anum ei istu korralikult oma pesas.	Veenduge, et anuma hoidikus on ainult üks FlexLiner.
		Veenduge, et konkreetne anuma kate on korralikult anuma hoidiku külge kinni keeratud. Kui tihedalt kinnikeeramisel on keermes anuma hoidiku all nähtaval, eemaldage anuma hoidik ja paigaldage uuesti selliselt, et kinni keeratuna poleks keermesid näha.
		Veenduge, et anuma kate on hoidiku külge kõvasti kinni keeratud, et nool anuma kattel asub hoidikul oleva näidiku vahemikus.
		Õhu eemaldamisel FlexLinerist vältige anuma hoidiku painutamist või sellele surve avaldamist.
		Õhu eemaldamisel FlexLinerist vältige mahuti hoidiku alla tõbamist.
		Veenduge, et FlexLineri serv ja anuma katte tihend on kahjustamata.
		Veenduge, et FlexLineri serval ja anuma katte tihendil pole mustust, ega kuivanud värvi.
		Vahetage FlexLiner.

## Pihustamismustrite diagnostika

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihustamismuster on pulseeriv: 	Kasutaja liigub pihustamise ajal liiga kiiresti edasi	Liiga aeglane liikumiskiirus.
	Pihustusotsak on ummistunud	Vt <b>Otsaku ummistuste puhastamine</b> , lk 18.
	Materjali on raske pihustada	Suurendage kiirust, kuni saavutate soovitud pihustumustri. Vt <b>Pihustamine</b> , lk 15.
	Pihusti on pihustatavast pinnast liiga kaugel	Hoidke pihustit pinnast kaugemal. Vt <b>Pihustamine</b> , lk 15.
	Materjali pihustamiseks sobimatu pihustusotsak	Paigaldage erineva suurusega pihustusotsak. Vt <b>Pööratav pihustusotsakud</b> , lk 17.
Pihustumustril on sabad:  ti15526a	Kiirusjuhik on seatud liiga madalaks	Suurendage kiirust, kuni saavutate soovitud pihustumustri. Vt <b>Pihustamine</b> , lk 15.
	Materjali pihustamiseks sobimatu pihustusotsak	Paigaldage erineva suurusega pihustusotsak. Vt <b>Pööratav pihustusotsakud</b> , lk 17.
	Võib-olla on vaja materjali vedeldada	Vedeldage materjal vastavalt tootja soovitudele.
	Materjal on pihustile sobimatu	Vahetage teistsuguse materjali vastu.
	Pihustusotsak kulunud või kahjustunud	Vahetage pihustusotsak välja.
Pihustusjälj tilgub/vajub laiali: 	Kasutaja liigub pihustamise ajal edasi liiga aeglaselt	Liigutage pihustit pihustamise ajal kiiremini.
	Pihusti on pihustatavale pinnale liiga lähedal	Liigutage pihustit pihustatavast pinnast eemale. Vt <b>Pihustamine</b> , lk 15.
	Hoides päästikut pihusti suuna muutmise ajal	Suuna vahetamisel vabastage päästik. Vt <b>Pihustamine</b> , lk 15.
	Kiiruse juhik liiga kõrges asendis	Kiiruse reguleerimisega mudelitel vähendage kiirust, kuni saavutate soovitud mustri. Vt <b>Pihustamine</b> , lk 15.
	Pihustusotsak kulunud või kahjustunud	Vahetage pihustusotsak välja.

Probleem	Põhjus	Lahendus
<p>Pihustamismustri lõpus ja alguses on suured priitsmed:</p>  <p>ti15525a</p>	<p>Pihusti ja pihustusotsaku kaitsesse on kogunenud liiga palju materjali või on pihustusotsak osaliselt ummistunud.</p> <p>Pihustusotsak pole täielikult pihustusotsaku kaitsesse sisestatud.</p> <p>Pihustusotsak kulunud või kahjustunud</p> <p>Pump on saavutanud oma maksimaalse tööea</p>	<p>Puhastage pihustusotsak ja pihustusotsaku kaitse. Pihustusotsaku kõrvaldamine. Vt <b>Otsaku ummistuste puhastamine</b>, lk 18.</p> <p>Vt <b>Otsaku ummistuste puhastamine</b>, lk 18.</p> <p>Vahetage pihustusotsak välja.</p> <p>Vahetage pump välja.</p>
<p>Otsakust tilgub või immitseb materjali pärast päästiku vabastamist:</p>  <p>ti30016a</p>	<p>Pihustusotsak on kulunud.</p> <p>Pihustusotsak pole täielikult pihustusotsaku kaitsesse sisestatud.</p>	<p>Vahetage pihustusotsak välja. Vt <b>Viide</b>, lk 24.</p> <p>Vt <b>Viide</b>, lk 24.</p>
<p>Pihustusotsaku kaitse või käepideme vahelt lekib materjali</p>	<p>Pihustusotsaku tihend või alus on kahjustatud või valesti paigaldatud.</p>	<p>Vt <b>Viide</b>, lk 24.</p>

## Varuosad



ti42455a

Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
△ <sub>A</sub>	1,1 N•m (10 naela tolli kohta)	△ <sub>A</sub>	6,2–7,3 N•m (55–65 toll-naela)
△ <sub>B</sub>	0,9–1,1 N•m (8–10 toll-naela)	△ <sub>A</sub>	0,6–0,8 N•m (5–7 toll-naela)
△ <sub>C</sub>	1,1–1,7 N•m (10–15 toll-naela)		

## Osade nimekiri

Viide	Pihusti nimi	Osa #	Kirjeldus
1	Kõik	17P186	Komplekt, pumba koos, <i>sisaldab osi 4, 9, 11, 25</i>
3	Kõik	17P554	Filter. pump, värv, (3 tk pakis)
	Kõik	17P555	Filter. pump, plekk, (3 tk pakis)
4	Kõik	17P183	Komplekt, väljundklapi parandamine <i>sisaldab 3 x 4a, 2 x 4b, 2 x 50, 1 x 51</i>
4a	Kõik		Väljundklapi koost
4b	Kõik		Väljavooluklapi pistik
9	Kõik	17P098	Täitmise pumba/pritsimise klapp <i>sisaldab: 18, 37</i>
11	Kõik	16Y425	Rõngastihend
12	Kõik	17P179	Komplekt, Smartcontrol koos korpusega <i>sisaldab: 31, 34, 7/37, 52</i>
13	Kõik	17N515	Kaas, anum <i>sisaldab: 1 x 19</i>
14	Kõik	17A226	FlexLiner, 32 untsi (3 tk pakis)
	Kõik	17P212	FlexLiner, 32 untsi (25 tk pakis)
	Kõik	17F005	FlexLiner, 42 untsi (3 tk pakis)
	Kõik	17P549	FlexLiner, 42 untsi (25 tk pakis)
15	Ultra, Ultimate	17N392	Hoidik, anum, 32 untsi
16		17P550	Komplekt, anuma hoidik, kaas ja pistik 32 untsi <i>sisaldab 13, 1 x 14, 15, 17, 1 x 19</i>
		17P552	Komplekt, anuma hoidik, kaas ja pistik 42 untsi <i>sisaldab 13, 1 x 14, 15, 17, 1 x 19</i>
17	Kõik	17M879	Pistik, anuma kaas, ei tarnita koos pihustiga (puuduvad joonisel)
18	Kõik	17M882	Täitmisnupp
19	Kõik	17P712	VacuValve kate (3 tk pakis)
20	Ultra	17P665	Komplekt, silt, kaubamärk
	Ultimate	17R361	Komplekt, silt, kaubamärk
25	Kõik	17P174	Komplekt, eesmine klapp <i>sisaldab osa 51</i>
26	Ultra, Ultimate	17M883	Ümbris, hoiustamine (puudub joonisel)
29	Ultra, Ultimate	246215	Otsaku kaitse, pihustusotsak, FFLP
30	Ultra, Ultimate	FFLP514	Pihustusotsak, FFLP 514
		FFLP410	Mudelid; 17M364, 17M366
31	Kõik	17P235	Komplekt, korpus, kate <i>sisaldab: 7 x 37</i>
34	Kõik	17P111	Mootor, DC
36	Kõik	17P501	Komplekt, otsaku alus ja tihend (5 tk pakis)
37	Kõik	17R614	Kruvi, ristpeaga
37a	Kõik	128726	Kruvi, ristpeaga
38*	Kõik		Kompaktne liitium-ioonakupakk DEWALT
		17P557	Mudelid; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199, 17N167. Mudel; 17P519 kasutab seda akut
		17P558	Mudel; 17N221. Mudel; 17P520 vajab seda akut
39*	Kõik		Liitium-ioonaku laadimisseade DEWALT (puudub joonisel)
		17P560	Mudelid; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199. Mudel; 17P519 kasutab seda laadimisseadet
		17P559	Mudel 17N167
		17P561	Mudel; 17N221. Mudel; 17P520 kasutab seda laadimisseadet
40	Kõik	18B057	Komplekt, lehter, filter <i>sisaldab kogust 1 viitest 11</i>
41	Kõik	25T467	Määrdeaine, tihendimäärde
42	Kõik	17K515	A+ teeninduse silt
50	Kõik	17M394	Rõngastihend
51	Kõik	125119	Rõngastihend
- - -		17A000	Pumbakaitsevedelik, tarnitakse koos 4 untsi pihustiga (pole näidatud)
- - -		253574	Pumbakaitsevedelik, ei tarnita koos pihustiga, 8 untsi (puudub joonisel)
52 ▲	Kõik	17P681	Komplekt, hoiatussildid (pole näidatud)

# Varuosad

Viide	Pihusti nimi	Osa #	Kirjeldus
53 ▲			Meditsiiniline ohutuskaart (puudub joonisel)
		17R476	Inglise, hispaania, portugali (Brasiilia)
		17A134	inglise, hiina, korea
		179960	Inglise, hispaania, prantsuse
		17F690	Hollandi, saksa itaalia
▲ Varuhoiatussildid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.			
† Ei ole kaasas koos PN 17P515, 17P516, 17P518, 17P928, and 17P929.			
* Aku ja laadimisseade sõltuvad riigis kehtivatest nõuetest.			

## Tehnilised andmed

Akutoitel käeshoitav pihusti		
	USA	Meetermööduistik
Maksimaalne töö rõhk	2000 psi	14 MPa; 138 baari
Kaal	5,25 naela	2,4 kg
Mõõtmed:		
Pikkus	14 tolli	36,1 cm
Laius	5 tolli	12,7 cm
Kõrgus	10,5 tolli	26,7 cm
Hoidmistemperatuuri vahemik ♦❖	32° kuni 113 °F	0° kuni 45 °C
Töötemperatuuri vahemik ✓	40° kuni 90 °F	4° kuni 32 °C
Niiskuse vahemik hoiundamisel	0–95% suhtelist õhuniiskust, mittekondenseeruv	
Helirõhutase	86,0 dBa	
Helivõimsuse tase †	90,7 dBa, mõõtemääramatus = 0,5 dBa	
Vibratsioonitase (mõõdetud vastavuses standardiga EN 50580:2012)	Vibratsiooni kogutase $a_h = 33,2$ jalga/sek <sup>2</sup> Mõõtemääramatus = 0,5 m/2	Vibratsiooni kogutase $a_h = 10,1$ m/s <sup>2</sup> Mõõtemääramatus = 0,2 m/2
Laadimisseade toiteallikas		
17N167	100 V AC, 50 Hz, 15 A, 1 Ø	
17M366, 17M364, 17P519, 17N220, 17N221, 17P520	230 V AC, 50 Hz, 16 A, 1 Ø	
Aku Pinge (DC)	20 V MAX* 2,0 Ah Li-ion Kompaktne akupakk DEWALT	
Maksimaalne otsaku avaus	0,016 tolli	0,41 mm

♦ Vedeliku külmumine pumbas kahjustab pumpa.

❖ Löögid plastosade pihta madala temperatuuri juures võivad neid kahjustada.

✓ Värv viskoossuses väga madalast või kõrgest temperatuurist põhjustatud muutused võivad pihusti töötamist mõjutada.

† Kõik näidud on võetud täitmisrežiimis tööasendis. Helivõimsusetaset katsetati ISO 3741 alusel 1 m (3,3 jala) sügavusel.

\* Algne maksimaalne akupinge (mõõdetud tühikäigul) on 20 volti. Nominaalne pinge on 18.

# Graco standardgarantii

Graco garanteerib, et kogu selles dokumendis kirjeldatud Graco toodetud seadmestik, mis kannab Graco nime, ei sisalda ostjale kasutamiseks müümise päeval materjalidefekte ega valmistusvigu. Jättes kõrvale Graco avaldatud spetsiaalse, pikendatud või piiratud garantii, parandab või asendab Graco kaheteistkümmne kuu jooksul alates müügipäevast seadmestiku mis tahes osa, mille Graco tunnistab vigaseks. See garantii kehtib ainult siis, kui seadmestiku paigaldamine, kasutamine ja hooldamine on toimunud Graco kirjaliku dokumentatsiooni järgi.

See garantii ei hõlma ja Graco ei vastuta üldise kulumise ning purunemise või mis tahes tõrke, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud vale paigaldus, väärkasutus, abrasiioon, korrosioon, puudulik või vale hooldus, hooletus, õnnetus, oskamatu käsitsemine või mitte-Graco toodetud osade kasutamine. Samuti ei vastuta Graco tõrke, kahjustuse ega kulumise eest, mille on põhjustanud Graco seadmete mitteühilduvus konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalidega, mida ei ole tarninud Graco, või mille on põhjustanud konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalide, mida Graco ei ole tarninud, sobimatu ehitus, tootmine, paigaldamine, kasutamine või hooldamine.

Selle garantii tingimuseks on väidetavalt defektse seadme ette tasutud tagastamine Graco volitatud edasimüüjale väidetava defekti kontrollimiseks. Kui väidetav defekt on leidnud kinnitust, parandab Graco tasuta kõik rikkis osad või vahetab need välja. Seade tagastatakse algsele ostjale, kui transpordi eest on ette tasutud. Kui seadme ülevaatamisel ei avastata ühtki materjali- ega tootmisviga, remonditakse seade mõõduka tasu eest, mis võib sisaldada osade, töö ja transpordiga seotud kulusid.

## **SEE ON AINUGARANTII JA ASENDAB MIS TAHES OTSESED VÕI KAUSED GARANTIID, MUU HULGAS TURUSTATAVASE GARANTII JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTIID.**

Graco ainus kohustus ja ostja ainus heastamisvahend garantii mis tahes rikkumise eest on eespool sätestatud. Ostja nõustub, et ükski muu heastamisvahend (muu hulgas juhuslik või kaasnev kahju saamata jäänud tulu, ebaõnnestunud müügi, isikule vigastuse tekitamise või varakahjustuse või mis tahes muu juhusliku või kaasneva kahju eest) ei ole kohaldatav. Kõik hagid garantii rikkumise eest tuleb esitada kahe (2) aasta jooksul alates müügikuupäevast.

**GRACO EI ANNA GARANTIID NING ÜTLEB OTSESELT LAHTI MIS TAHES GARANTIIST MÜÜDAVUSE JA TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA LISAVARUSTUSE, SEADMETE, MATERJALIDE VÕI KOMPONENTIDE KORRAL, MIDA GRACO MÜÜB, KUID EI TOODA.** Esemetele, mida Graco on müünud, kuid mida ta ei ole tootnud (nt elektrimootorid, lülitid, voolik jne), kehtib nende tootja garantii (kui see on olemas). Graco annab ostjale põhjendatud abi mis tahes nõude esitamisel kõnealuste garantiide rikkumise kohta.

Graco ei vastuta ühelgi juhul kaudse, juhusliku, spetsiaalse või kaasneva kahju eest, mis tuleneb Graco sel viisil tarnitud seadmestikust või selle juurde müüdnud mis tahes toodete või teiste kaupade varustusest, jõudlusest või kasutusviisist kas lepingu rikkumise, garantii rikkumise, Graco hooletuse tõttu või mõnel muul põhjusel.

# Graco teave

Graco toodete kohta värskema teabe saamiseks külastage veebilehte [www.graco.com](http://www.graco.com).

Patendiinfo leiate aadressilt [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**TELLIMUSE ESITAMISEKS** võtke ühendust Graco edasimüüjaga või helistage numbril 1 888 541 9788 lähima edasimüüja leidmiseks.

DEWALT® ja DEWALT-i logo on ettevõtte DEWALT Industrial Tool Co. registreeritud kaubamärgid ja neid kasutatakse litsentsi alusel

*Kogu selles dokumendis sisalduv sõnaline ja pildiline teave vastab avaldamise ajal uusimale tooteteabele. Gracol on õigus seda ükskõik mis ajal eelneva etteteatamiseta muuta.*

Algupärase kasutusjuhendi tõlge. This manual contains Estonian. MM 3A4749

**Graco peakontor:** Minneapolis  
**Rahvusvahelised kontorid:** Belgia, Hiina, Jaapan, Korea

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**  
**Autoriõigus 2017, Graco Inc. Kõik Graco tootmiskohad on registreeritud sertifikaadiga ISO 9001.**  
[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Versioon E, Juuni 2024