

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES | MODÉ D'EMPLOI | INSTRUCTIONS MANUAL

PT MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS 650W

ES ASPERSOR DE PINTURA SIN AIRE

FR MACHINE À PEINTURE SANS AIR



**AVISO**

Ler e seguir todas as instruções. Não o fazer pode resultar em incêndio, danos materiais, ferimentos graves e/ou morte.

Segurança eléctrica

1. A ficha de alimentação da máquina devem coincidir com a tomada. Nunca modificar de forma alguma a ficha. Não utilizar fichas adaptadoras com máquina de pintura com ligação à terra. Fichas de alimentação não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque eléctrico.
2. Evitar o contacto do corpo com superfícies aterradas, tais como tubos, radiadores, gamas e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque eléctrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
3. Não exponha a máquina à chuva ou a condições húmidas. A água aumentará o risco de choque eléctrico.
4. Não abusar do cabo. Nunca transportar, puxar o cabo para desligar a ficha ou para mover a máquina. Manter o cordão longe do calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis. Cordões danificados ou enredados aumentam o risco de choque eléctrico.
5. Ao operar com a máquina ao ar livre, utilizar um cabo de extensão adequado para utilização ao ar livre. A utilização de um cordão adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque eléctrico.
6. Se a operação da máquina num local húmido for inevitável, utilizar um Interruptor de Circuito de Falha de Terra (GFCI) protegido de forma simples. A utilização de um GFCI reduz o risco de choque eléctrico.

Segurança pessoal

1. Fique atento. Observe o que está a fazer e use o bom senso ao operar a ferramenta. Não utilize a ferramenta enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool, ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto se opera a ferramenta aumenta o risco de lesões a pessoas.
2. Vista-se adequadamente. Não usar roupa solta ou jóias. Conter cabelo comprido. Manter o cabelo, roupa e luvas longe de partes móveis. Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido aumentam o risco de ferimentos em pessoas em resultado de serem apanhadas em peças em movimento.
3. Evitar o arranque involuntário. Certifique-se de que o gatilho está desligado antes de ligar à fonte de alimentação. Não transportar a máquina de pintura com o dedo no gatilho ou ligar a máquina à fonte de alimentação com o gatilho ligado.
4. Não exagere o alcance. Mantenha sempre o pé e o equilíbrio adequados. Uma base e um equilíbrio adequados permitem um melhor controlo da ferramenta em situações inesperadas.
5. Utilizar equipamento de segurança. Usar luvas de pulverização de tinta de protecção e um respirador adequado durante a utilização. Sapatos de segurança antiderrapantes e um capacete de protecção devem ser utilizados para as condições aplicáveis.
6. Usar sempre protecção ocular. Usar óculos de protecção de segurança adequados.

02

**Uso e Cuidados a Ter em Contacto**

1. Não forçar a ferramenta. Utilizar a ferramenta correcta para a aplicação. A ferramenta correcta fará o trabalho melhor e mais seguro ao ritmo para o qual foi concebida.
2. Não utilizar a máquina de pintura se o interruptor não o ligar e desligar. Qualquer máquina de pintura que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e deve ser reparado.
3. Desligar a ferramenta da fonte de alimentação antes de fazer quaisquer ajustes, mudar os acessórios, ou armazenar a ferramenta. Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de arranque não intencional da ferramenta.
4. Armazenar a ferramenta quando está fora do alcance das crianças e de outras pessoas sem formação. Uma ferramenta é perigosa em as mãos de utilizadores não treinados.
5. Verificar se há desalinhamento ou ligação de peças móveis, quebra de peças, e qualquer outra condição que afecte o funcionamento da ferramenta. Se a ferramenta estiver danificada, mandar reparar a ferramenta antes de a utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas. Existe o risco de rebentamento se a ferramenta for danificada.
6. Utilizar apenas acessórios que sejam identificados pelo fabricante para o modelo específico da ferramenta. A utilização de um acessório não destinado a ser utilizado com o modelo de ferramenta específico, aumenta o risco de ferimentos em pessoas.

Serviço

1. O serviço de ferramentas deve ser executado apenas por pessoal de reparação qualificado.
2. Ao efectuar a manutenção de uma ferramenta, utilizar apenas peças de substituição idênticas. Utilizar apenas peças autorizadas.
3. Utilizar apenas lubrificantes fornecidos com a ferramenta ou especificados pelo fornecedor original.



AVISO

1. PERIGO DE INECÇÃO I

Embora esta pistola de pintura seja sem ar, continua a colocar tinta a uma pressão muito alta. Através de uma utilização inadequada, a tinta pode ser injectada através da pele de uma pessoa, levando a lesões graves, possivelmente amputação. Se a tinta for injectada acidentalmente na pele de alguém, contactar imediatamente um médico. **NÃO** tratar uma lesão por inecção como um simples corte. A inecção pode levar à amputação e requer tratamento cirúrgico imediato.



2. **NÃO** direccionar a pulverização para pessoas ou animais. Não coloque a mão em frente do bico do Spray Gun ou tente desviar o spray de tinta com a mão durante a utilização. Luvas e vestuário não oferecem protecção adequada contra tintas tóxicas, vedantes, impermeabilizantes, ou manchas.
3. **NÃO** pulverize materiais inflamáveis nas proximidades de chamas abertas ou perto de fontes de ignição. Motores, equipamento eléctrico e controlos podem causar arcos eléctricos que irão inflamar um gás ou vapor inflamável. Não armazenar líquidos ou gases inflamáveis nas imediações desta unidade.
4. **NÃO** entrar em contacto com uma corrente de fluido criada por uma fuga na mangueira de tinta.
5. Accionar o fecho do gatilho da pistola de pulverização quando não estiver a pulverizar.
6. **NÃO** deixe a máquina de pintura pressurizado enquanto não estiver a ser utilizado.
7. **NÃO** limpe a ponta da pistola de pulverização enquanto esta ainda estiver ligada à mangueira de tinta.
8. **Mantenha o gatilho e a ficha do cabo eléctrico limpos e sem tinta.**
9. **NÃO** coloque o Pulverizador de Pintura a funcionar enquanto estiver vazio. Podem ocorrer danos na unidade.
10. **NÃO** utilizar a máquina de pintura para pulverizar amianto, tintas metálicas, esmaltes, chumbo vermelho, cimento, giz moído, tintas granuladas abrasivas contendo cal, ou lixívia. Estas irão danificar a pistola de pulverização e anular a garantia.
11. Ler todas as informações relativas a produtos de revestimento e solventes de limpeza. **NÃO** utilizar lixívia, de baixo brilho naftaleno, acetona, álcool ou tolueno na limpeza de equipamento a máquina de pintura. **NÃO** utilizar solventes clorados (por exemplo 1,1,1-tricloroetano e diclorometano, também conhecido como cloro de metileno) para limpar pistolas de pulverização. Muitas pistolas de pulverização contêm alumínio, que reage fortemente aos solventes clorados. Contacte o fabricante do solvente ou do revestimento, conforme necessário, relativamente a potenciais reacções químicas.
12. **NÃO** utilizar solventes com pontos de inflamação inferiores a 21° F (C70°) para limpar o equipamento. Estes podem causar uma explosão. Exemplos de solventes de limpeza aceitáveis são a água, as essências minerais e o diluente de verniz. NOTA: alguns destes solventes podem ser inadequados para certos tipos de tintas; siga as recomendações do fornecedor de tintas.
13. As aplicações industriais DEVEM seguir os regulamentos e requisitos locais.
14. A pulverização de materiais perigosos pode resultar em ferimentos graves ou morte. **NÃO** pulverizar pesticida, ácido, material corrosivo, fertilizante, ou produtos químicos tóxicos.
15. Tintas e solventes podem ser prejudiciais ou fatais se ingeridos ou inalados. Evitar o contacto prolongado da pele com solventes ou tintas, uma vez que estas irritarão a pele. Após qualquer contacto, lavar imediatamente a área exposta com água quente e com sabão.
16. Manter a mangueira de tinta longe de objectos pontiagudos. As mangueiras que rebentam podem causar ferimentos. Examine as mangueiras regularmente e substitua-as se estiverem danificadas.
17. Ao descarregar o sistema de pulverização de tinta, utilizar o ajuste de pressão mais baixo possível.
18. Todas as mangueiras e acessórios de pistola de pulverização utilizados com a máquina de Pintura DEVEM ter uma pressão nominal igual ou superior a 3000 PSI.
19. A pistola de Pintura DEVE ser ligada a uma tomada que esteja ligada à terra em conformidade com todos os códigos e portarias locais.

20. CUIDADO DE UTILIZAÇÃO durante a pulverização em dias de vento.
21. NÃO utilizar o Spray de Pintura sem a protecção do bico da pistola de pulverização no local.
22. O compartimento do Spray de pintura pode ficar quente durante a utilização. NÃO tocar no invólucro até este arrefecer completamente.
23. Remover a ponta da máquina de pintura ou virar para a posição de limpeza ANTES de limpar ou descarregar o sistema de máquina de tinta.
24. NÃO utilizar alicate para apertar ou soltar ligações de alta pressão.
25. Faíscas de ligação à terra impróprias podem incendiar fumos! Siga todos os regulamentos locais relativos à utilização de recipientes de abastecimento de fluidos e baldes de solvente utilizados com a lavagem da máquina de pintura. Utilizar apenas baldes metálicos condutores colocados sobre uma superfície aterrada (betão). Não colocar baldes em superfícies não condutoras (tais como cartão ou papel). Aterrar todos os baldes metálicos fixando uma extremidade de um fio de terra ao balde e a outra extremidade a uma estrutura aterrada (tal como um tubo próximo). Manter a ligação à terra, mesmo ao descarregar ou aliviar a pressão da máquina de pintura em baldes metálicos. A força da máquina de pintura pode derrubar um balde metálico, por isso mantenha o balde metálico e manter a parte metálica da pistola de pulverização encostada ao balde metálico aterrado ao premir o gatilho da máquina de pintura.
26. Manter etiquetas e placas de identificação na máquina de pintura. Estas contêm informações importantes em matéria de segurança. Se não for legível ou se faltar, contactar o agente autorizado para uma substituição.
27. As pessoas com pacemakers devem consultar o(s) seu(s) médico(s) antes da sua utilização. Campos electromagnéticos nas proximidades do marcapasso cardíaco podem causar interferência ou falha do marcapasso.



Fundamentação



PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO E MORTE POR LIGAÇÃO INCORRECTA DO FIO DE TERRA:

VERIFIQUE com um electricista qualificado se tiver dúvidas sobre se a tomada está devidamente ligada à terra. NÃO modifique a ficha do cabo de alimentação fornecida com a ferramenta. NUNCA remova a ficha de ligação à terra da ficha. NÃO utilize a ferramenta se o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados.

Se danificado, mandar reparar a ficha por um serviço de assistência técnica antes de a utilizar. Se a ficha não encaixar na tomada, ter uma tomada adequada instalada por um electricista qualificado.

Ferramentas de ligação à terra: Ferramentas com fichas de ligação à terra

- 1. As pistolas marcadas com "Grounding Required" têm um cabo de três fios e três fichas de ligação à terra. A ficha deve ser ligada a uma tomada devidamente ligada à terra. Se a máquina de pintura tiver um mau funcionamento eléctrico ou quebrar, o aterramento proporciona um caminho de baixa resistência para transportar a electricidade para longe do utilizador, reduzindo o risco de choque eléctrico.
- 2. A ligação à terra da ficha é feita através do fio verde dentro do cordão ao sistema de ligação à terra na máquina de pintura. O fio verde no cabo deve ser o único fio ligado ao sistema de ligação à terra do pulverizador e nunca deve ser ligado a um terminal eléctrico "ao vivo". (Ver Tomada e Saída 3-Prong)
- 3. A máquina de pintura deve ser ligada a uma tomada apropriada, devidamente instalado e aterrado de acordo com todos os códigos e portarias. A ficha e a máquina de pintura devem ser semelhantes aos da ilustração anterior.

Cabos de extensão

- 1. As pistolas com ligação à terra requerem um cabo de três fios de extensão. As pistolas com duplo isolamento podem usar um cabo de extensão de dois ou três fios.
- 2. À medida que a distância da saída de fornecimento aumenta, é necessário utilizar um cabo de extensão de calibre mais pesado. A utilização de extensões com fio de tamanho inadequado provoca uma queda grave da tensão, resultando em perda de energia e possíveis danos na máquina.
- 3. Quanto menor for o número do calibre do fio, maior será a capacidade do cabo. Por exemplo, um cabo de calibre 14 pode transportar uma corrente mais elevada do que um cabo de calibre 16.
- 4. Quando utilizar mais do que um cabo de extensão para perfazer o comprimento total, certifique-se de que cada cabo contém pelo menos o tamanho mínimo de fio requerido.
- 5. Se estiver a usar um cabo de extensão para mais do que uma máquina de pintura, adicione os amperes da placa de identificação e use a soma para determinar o tamanho mínimo de cabo requerido.
- 6. Se estiver a utilizar uma extensão ao ar livre, certifique-se de que está especificado para indicar que é aceitável para utilização no exterior.
- 7. Certifique-se de que o cabo de extensão está devidamente cablado e em bom estado. Substituir sempre uma extensão danificada ou mandá-la reparar por um electricista qualificado antes de o utilizar.
- 8. Proteger os cabos de extensão de objectos cortantes, calor excessivo, e zonas húmidas ou molhadas.

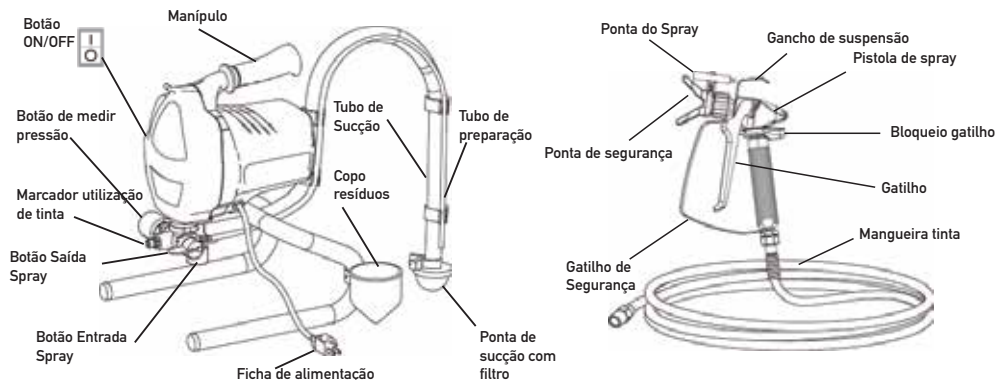


05

Calibre de arame mínimo recomendado para Cabos de Extensão (120 ~ 240Volt)					
Placa de identificação Amperes (como carga completa)	Comprimento do cabo de extensão				
	10M	15M	20M	30M	50M
	33Ft	49Ft	66Ft	98Ft	164Ft
0 - 2.0	18Ga	18Ga	18Ga	18Ga	16Ga
2.1 - 3.4	18Ga	18Ga	18Ga	14Ga	14Ga
3.5 - 5.0	18Ga	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga
5.1 - 7.0	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga	12Ga
7.1 - 12.0	18Ga	14Ga	12Ga	10Ga	—
12.1 - 16.0	14Ga	12Ga	10Ga	—	—
16.1 - 20.0	12Ga	10Ga	—	—	—

Antes da Utilização

AVISO Leia a secção INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES NO INÍCIO deste manual, incluindo todo o texto em subtítulos antes da instalação ou utilização deste produto.



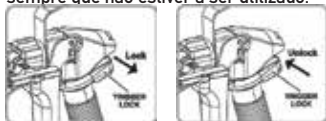
Botão da Pistola

Este interruptor alterna a unidade entre o modo de preparação e o modo de pulverização.



Bloqueio do gatilho

Quando engatado, este mecanismo evita que o gatilho seja premido acidentalmente, como se a arma fosse largada. Bloquear sempre que não estiver a ser utilizado.



Agulheta

A Agulheta é reversível e removível para facilitar a limpeza e o desobstrução. Virar para a posição Spray para utilizar a pistola de pulverização. Virar para a posição de Limpeza para limpar o bico.



Botão de Controlo de Pressão

O Botão de Controlo de Pressão pode ser ajustado para Pulverização a Alta Pressão, Pulverização a Baixa Pressão, Priming/Cleaning, ou Rolling. Alinhe o Botão de Controlo de Pressão com o indicador na Caixa da máquina de pintura para definir a função.



Ponta de Pulverização de Limpeza

Ocasionalmente, a Ponta da Pistola de Pulverização fica entupida com tinta. Siga estas instruções para limpar a Ponta da Pistola de Pulverização.



07

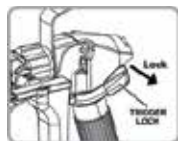


1. Desligue e ative o botão de bloqueio.

2. Ajuste a agulheta

3. Mude no botão da preparação para "spray mode".

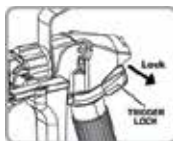
4. Ligue.



5. Desbloqueie o botão de bloqueio.



6. Vaporize para dentro de um balde de resíduos até escoar.



7. Solte o gatilho e engate o bloqueio do gatilho.



8. Ajuste a agulha para vaporizar.

Instruções de manutenção do usuário



ATENÇÃO Os procedimentos não explicados especificamente neste manual devem ser executados apenas por um técnico qualificado.



CUIDADO

PARA EVITAR LESÕES GRAVES POR OPERAÇÃO ACIDENTAL: DESLIGUE a Máquina de Pintura da tomada elétrica antes executar qualquer procedimento de inspeção, manutenção ou limpeza.

PARA EVITAR LESÕES GRAVES POR FALHA DA FERRAMENTA:

NÃO use equipamento danificado. Se ocorrer ruído anormal, vibração ou vazamento de ar, corrija o problema antes de continuar a usá-lo.

Limpeza



1. Desligue a alimentação e coloque o interruptor Prime / Spray no modo Prime para aliviar a pressão



2. Drene a tinta dos tubos.



3. Separe os tubos.



4. Coloque o tubo de preparação num balde de resíduos vazio e mergulhe o tubo de sucção em água ou fluido de lavagem.



5. Desenrosque a ponta do spray e remova-a.



6. Ligue a máquina. A máquina começará a bombear e a água ou o solvente de lavagem, bem como as bolhas de ar, serão eliminadas do sistema. Deixe que os fluidos sejam descarregados do tubo de preparação para o balde de resíduos até que o fluido esteja limpo.



7. Depois de o fluido no tubo de preparação estiver limpo, desligue a alimentação.



8. Mude para o modo "Spray" e ligue a alimentação.



9. Pulverize tinta no balde de tinta.



10. Mude para o balde de resíduos à medida que a tinta dilui.



11. Mude para o modo Prime.



12. Continuar a descarga até que esteja limpa.



13. Solte o gatilho, desligue a energia e coloque o interruptor Prime/ Spray no modo Prime para aliviar a pressão.



14. Desaparafuse a porca da caixa, que se encontra atrás do conector giratório.



15. Retire o filtro.



16. Limpar todas as peças em água morna e ensaboada ou líquido de lavagem com uma escova de cerdas.

Armazenamento a longo prazo

Na limpeza para armazenamento a longo prazo (mais de 48 horas), é muito importante que na pistola de Tinta não seja armazenado qualquer material à base de água ou água deixada na Bomba, Mangueira, Tubos, ou Pistola de Pulverização. Isto irá corroer o produto.

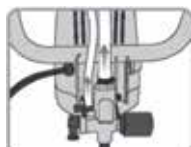


IMPORTANTE

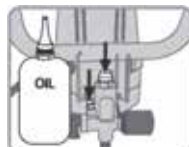
Limpar a máquina antes de ser guardada. Consulte os procedimentos de Limpeza.



1. Remova a mangueira de tinta se ainda não tiver sido removida.



2. Vire a unidade e solte os grampos de ambos os tubos, depois desligar os tubos do corpo da bomba.



3. Acrescente um pouco de óleo doméstico ou um produto de armazenamento por bomba em cada entrada.



4. Mude o interruptor Prime/Spray para Spray

Um produto com qualidade FLUX



5. Rodar o manipulô de controle da pressão para a posição baixa/de pulverização.



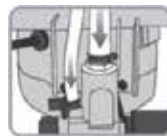
6. Segurar com um pano sobre a saída da mangueira de tinta.



7. Ligar a corrente durante cinco segundos e depois desligar.



8. Gire o interruptor Prime/Spray para Prime, isso irá manter os fluidos de armazenamento na máquina de pintura.



9. Substituir a tubagem e fixar com grampos.

10. Limpe a máquina de pintura com um pano limpo. Armazene em um local limpo e seco fora do alcance de crianças.

Solução de problemas

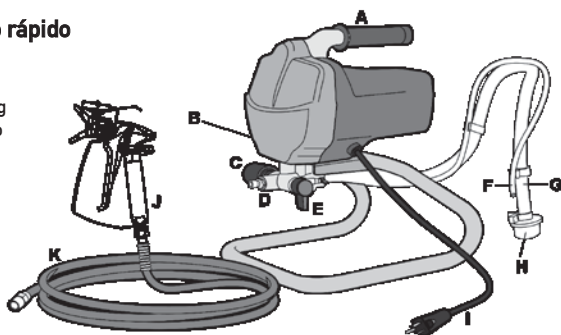
Problema	Possíveis Causas	Possíveis Soluções
A bomba não descomprime.	Limpeza insuficiente. Válvula de entrada esquerda entupida.	Pressione o botão vermelho de libertação da entrada a baixo da bomba para soltar a esfera de retenção da entrada.
Produção diminuída.	Gatilho obstruído.	Limpe ao redor do gatilho para garantir o movimento.
Fluxo de tinta inconsistente, bolhas e respingos.	1. Ponta de pulverização entupida ou filtro danificado / entupido. 2. Tinta contaminada.	1. Limpe, ajuste ou substitua o bico de pulverização ou filtro de fluido 2. Remova a tinta e filtre-a.
A superfície da pintura é irregular ou tem textura de casca de laranja.	1. A tinta é aplicada muito espessa 2. Volume de tinta incorreto. 3. A pistola está a ser colocada demasiado longe da superfície a pintar.	1. A tinta deve ser diluída adequadamente antes da pulverização. 2. Ajuste o botão de controle de fluido. 3. Coloque a máquina de pintura mais perto da superfície durante a pulverização.
Tinta cede.	1. Excesso de diluição de tinta. 2. A tinta aplicada é muito espessa. 3. Pinte a pistola muito perto da superfície de trabalho. 4. Movimento irregular ou hesitante da pistola de pulverização. 5. Excesso de sobreposição de cada curso de pulverização	1. Verifique novamente a viscosidade da tinta. Adicione tinta não misturada para engrossar a mistura. 2. Aplique camadas mais finas, permitindo que a tinta fique pegajosa entre as camadas. 3. Afaste a pistola de pintura da superfície da tinta ao aplicar a tinta. 4. Mantenha a pistola em movimento durante a pintura. Hesitações podem causar cedência desmoronamento da tinta. 5. Sobreponha cada pincelada para manter a cobertura uniforme, mas esteja ciente de que está a adicionar espessura de camada por sobreposição.
Superfície manchada (rubor) ou cor irregular.	1. A tinta seca muito lentamente. 2. Aplicação de tinta irregular. 3. O material de trabalho absorve a tinta de maneira desigual.	1. Use menos diluente ou adicione um secante. 2. Comece cada camada fora do material de trabalho e sobreponha cada camada consistentemente. 3. Use uma camada de condicionador ou selante antes de aplicar a camada de acabamento.
Manchas na superfície com centro claro (olhos de peixe)	1. Mistura de tinta muito fina. 2. Primário impróprio ou superfície incompatível. 3. Contaminação da superfície.	1. Adicione tinta não diluída para engrossar a mistura. 2. Verifique as recomendações do fabricante para primário ou superfícies compatíveis. 3. Limpe bem a superfície com diluente antes de aplicar a tinta.
Manchas na superfície com centro escuro (contaminação)	1. Poeira ou sujeira na superfície. 2. Lixado de forma insuficiente. 3. Grão levantado.	1. Limpe a superfície com ar comprimido ou pano antiaderente antes de pintar. 2. Lixe até obter uma granulção suficientemente fina antes de pintar. 3. Limpe a superfície com diluente para levantar o grão e, em seguida, lixe com lixa fina para afastar os "fios de cabelo"

Máquina de Pintura Airless - Guia de início rápido

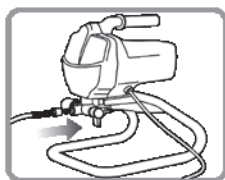
Características

- A. Pega
- B. On / Off
- C. Botão de controle de pressão
- D. Saída da mangueira de pulverização
- E. Botão Prime / Spray

- F. Mangueira de priming
- G. Mangueira de sucção
- H. Filtro
- I. Cabo de alimentação
- J. Pistola
- K. Mangueira da pistola



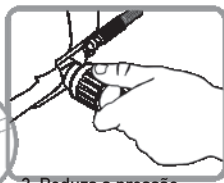
Instalação



1. Conecte e apertê a mangueira na saída

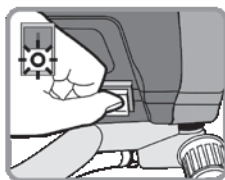


2. Fixe e aperte o tubo flexível à pistola.

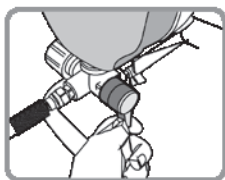


3. Reduza a pressão.

Para libertar a pressão da máquina de pintura



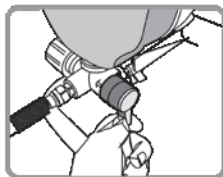
1. Desligue.



2. Mude para "prime"



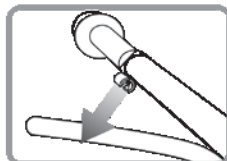
3. Pulverize no balde de tinta.



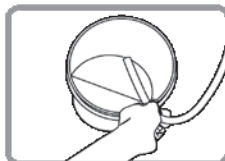
Nota: Ative sempre o botão "prime" entre os vários usos.

Pistola de Pintura de Preparação (Prime)

Preparar antes da primeira operação e para lavar os fluidos de armazenamento



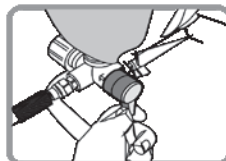
1. Separe os tubos



2. Tubo de preparação para o balde dos resíduos.



3. Tubo de sucção em água ou solvente de lavagem. *



4. Mude para "Prime"



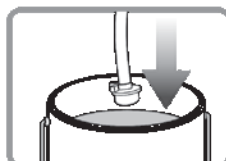
5. Botão de controle de pressão para limpar.



6. Conecte e ligue a alimentação. **



7. Espere 30-60 segundos até desligar.



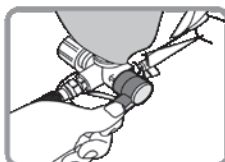
8. Tubo de sucção para o balde de tinta.



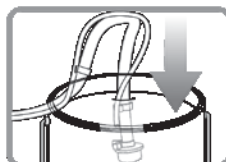
9. Volte a ligar.



10. Pulverize para um balde de resíduos.



11. Mude para modo "spray" enquanto está a pulverizar para o balde.



12. Junte os tubos no balde de tinta e depois pinte.

*Nota:

Para tintas à base de óleo, lave com álcool mineral e água morna.

Para tintas à base de água, lave com água morna.

**IMPORTANTE:

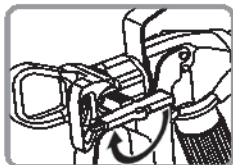
Se o solvente não fluir pelas mangueiras, tente pressionar o botão vermelho de liberação da entrada embaixo da bomba para soltar a esfera de retenção da entrada.

Devoluções não aceites e cancelamento da garantia se o pulverizador não for devidamente limpo imediatamente após cada uso.

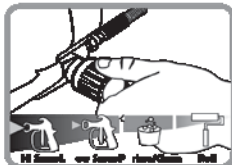
Limpe a pistola imediatamente para evitar danos permanentes

Pintura

Antes de pintar: instalação, pressão de libertação, depois prime, se necessário.



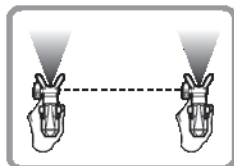
1. Prime depois ajuste o bico para o ajuste da pulverização.



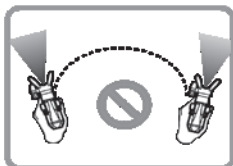
2. Ajuste o botão de controle de pressão para a regulação mais baixa e depois aumente conforme necessário.

Técnicas de Pintura

Antes de pintar, praticar na superfície de sucata, pulverizar a cerca de 1 metro da superfície.



1. Mantenha a pistola direita.



2. Não faça movimentos irregulares.



3. Sobreposição de camadas.

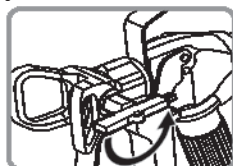
SOBREPOSIÇÃO

Ponta de Pulverização de Limpeza

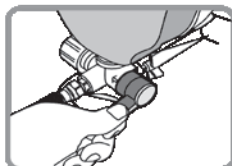
Limpar a ponta de pulverização conforme necessário



1. Desligue.



2. Ajuste a agulheta para limpar.



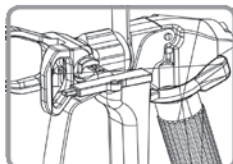
3. Rodar o botão de pulverização para o ajuste de pulverização.



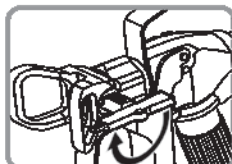
4. Volte a ligar.



5. Pulverizar para o balde de resíduos até que o entupimento desapareça.



6. Solte o gatilho.



7. Ajuste a agulheta para pulverizar.

Devoluções não aceites e cancelamento da garantia se o pulverizador não for devidamente limpo imediatamente após cada uso.

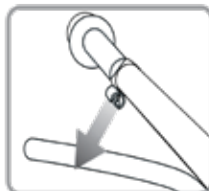
Limpe a pistola imediatamente para evitar danos permanentes

Limpeza

Libertar a pressão da máquina de pintura antes da



1. Drene a tinta dos tubos.



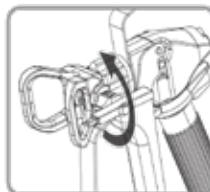
2. Separe os tubos.



3. Tubo do Prime no balde de resíduos.



4. Tubo de sucção em água ou fluido de lavagem.



5. Ponta de pulverização sem fio.



6. Mude para modo spray.



7. Volte a ligar.



8. Pulverize a tinta para um balde de resíduos.



9. Mude de balde de resíduos quando a tinta ficar fina.



10. Mude para Prime.



11. Continue a descarga até estar limpa.



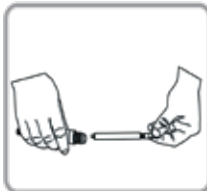
12. Liberte a pressão e depois desligue.



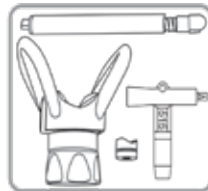
13. Remover a segurança do gatilho.



14. Desenrosca a porca atrás do conector giratório.



15. Remova o filtro.



16. Limpar todas as peças em água morna com sabão ou líquido de lavagem usando uma escova de cerdas.

Devoluções não aceites e cancelamento da garantia se o pulverizador não for devidamente limpo imediatamente após cada uso.

Limpe a pistola imediatamente para evitar danos permanentes

DADOS TÉCNICOS

Potência: 650 W

Débito tinta: 1,8~2 lt/min

Rotações por minuto: 1500 RPM

Pressão Nominal: 207 bar

Comprimento mangueira: 7,62 mt

Diâmetro Bico: 0,43mm

Voltagem: 230 V

Frequência: 50 Hz

PT

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa Fluxo Real II, S.A declara sob sua responsabilidade que este produto se encontra conforme os requisitos de segurança.

Estabelecidos de acordo com as seguintes Directivas:

2006/42/EC

CERTIFICADO DE GARANTIA

A garantia deste produto é de dois anos, a partir da data de compra.

Deverá, pois, guardar a prova de compra durante este período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efectuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca Flux), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

Data de Venda: ____ / ____ / ____

Carimbo da casa:

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE



Nunca coloque aparelhos elétricos no lixo doméstico!

A embalagem deve ser reciclada, pode eliminar através dos pontos de reciclagem locais.



Segundo a diretiva europeia 2012/19/CE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a respetiva transposição para o direito interno, as ferramentas elétricas usadas têm de ser recolhidas separadamente e entregues nos locais de recolha previstos para o efeito.

Pode obter informações relativas à eliminação do aparelho usado através dos responsáveis legais pela reciclagem no seu município.

**AVISO**

Lea y siga todas las instrucciones. Si no lo hace, puede provocar un incendio, daños a la propiedad lesiones graves y/o la muerte.

Seguridad eléctrica

1. El enchufe de la máquina debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con máquina de pintar con toma de tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
2. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
3. No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
4. No abusos de la cuerda. Nunca transporte, ni tire del cable para desenchufar, ni mueva la máquina. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
5. Cuando la máquina funcione en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para su uso en el exterior. La utilización de un cable adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
6. Si es inevitable utilizar la máquina en un lugar húmedo, utilice un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) simple. El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

1. Mantente alerta. Vigile lo que hace y utilice el sentido común al manejar la herramienta. No utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención durante el manejo de la herramienta aumenta el riesgo de lesiones a las personas.
2. Vístete bien. No lleve ropa suelta ni joyas. Restringe el pelo largo. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo aumentan el riesgo de que las personas se lesionen al quedar atrapadas en las piezas en movimiento.
3. Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el gatillo está desconectado antes de conectarlo a la fuente de alimentación. No lleve el maquina de pintar con el dedo en el gatillo ni conecte el maquina de pintar a la fuente de alimentación con el gatillo accionado.
4. No te extralimites. Mantenga siempre el equilibrio y la posición correcta. Una buena postura y un buen equilibrio permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
5. Utilice el equipo de seguridad. Usar guantes de protección para la pintura y un respirador respirador durante su uso. El calzado de seguridad antideslizante y el casco deben para las condiciones aplicables.
6. Utilice siempre protección para los ojos. Utilizar gafas de seguridad adecuadas.

**Precauciones de uso y contacto**

1. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para la aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñada.
2. No utilice el maquina de pintar si el interruptor no lo enciende ni lo apaga. Cualquier maquina de pintar que no pueda ser controlado con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
3. Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque involuntario de la herramienta.
4. Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y de otras personas no capacitadas. Una herramienta es peligrosa en las manos de los usuarios no entrenados.
5. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que afecte al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta está dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas. Existe el riesgo de reventar si la herramienta está dañada.
6. Utilice sólo los accesorios identificados por el fabricante para el modelo específico de la herramienta. El uso de un accesorio que no está previsto para el uso con el modelo específico de la herramienta aumenta el riesgo de lesiones a las personas.

Servicio

1. El servicio de la herramienta debe ser realizado únicamente por personal de reparación cualificado.
2. Al realizar el mantenimiento de una herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Utilice sólo piezas autorizadas.
3. Utilice únicamente los lubricantes suministrados con la herramienta o especificados por el proveedor original.



AVISO

1. ¡PELIGRO DE INYECCIÓN!

Aunque esta pistola es sin aire, sigue suministrando pintura a muy alta presión. Si se utiliza de forma incorrecta, la pintura puede inyectarse a través de la piel de una persona, lo que puede provocar lesiones graves, posiblemente la amputación. Si la tinta se inyecta accidentalmente en la piel de alguien, póngase en contacto con un médico inmediatamente. NO trate una lesión por inyección como un simple corte. La inyección puede provocar una amputación y requiere un tratamiento quirúrgico inmediato.



2. NO dirija el spray a personas o animales. **No coloque la mano delante de la boquilla de la pistola** ni intente desviar el chorro de pintura con la mano durante su uso. Los guantes y la ropa no proporcionan una protección adecuada contra las pinturas tóxicas, los selladores, los agentes impermeabilizantes o las manchas.
3. **NO rocíe materiales inflamables cerca de una llama abierta o cerca de fuentes de ignición. Los motores, los equipos eléctricos y los controles pueden provocar un arco eléctrico que encenderá un gas o vapor inflamable. No almacene líquidos o gases inflamables cerca de esta unidad.**
4. **NO** entre en contacto con un chorro de líquido creado por una fuga en la manguera de pintura.
5. Enganche el seguro del gatillo de la pistola cuando no esté pulverizando.
6. **NO** deje el maquina de pintar presurizado mientras no esté en uso.
7. **NO** limpie la punta de la pistola mientras esté conectada a la manguera de pintura.
8. **Mantenga el gatillo y el enchufe del cable de alimentación limpios y sin pintura.**
9. **NO** haga funcionar el maquina de pintar mientras esté vacío. Pueden producirse daños en la unidad.
10. **NO** utilice el maquina de pintar para pulverizar amianto, pinturas metálicas, esmaltes, plomo rojo, cemento, tiza molida, pinturas abrasivas granuladas que contengan cal o lejía. Esto dañará la pistola y anulará la garantía.
11. Lea toda la información relativa a los revestimientos y los disolventes de limpieza. **NO** utilice lejía, naftalina de bajo brillo, acetona, alcohol o tolueno cuando limpie el equipo del maquina de pintar. **NO** utilice disolventes clorados (por ejemplo, 1,1,1-tricloroetano y diclorometano, también conocido como cloruro de metileno) para limpiar pistolas de pulverización. Muchas pistolas de pulverización contienen aluminio, que reacciona fuertemente con los disolventes clorados. Póngase en contacto con el fabricante del disolvente o del revestimiento, según sea necesario, en relación con las posibles reacciones químicas.
12. **NO utilice disolventes con puntos de inflamación inferiores a 21° F (C70°) para limpiar el equipo.** Estos pueden causar una explosión. Algunos ejemplos de disolventes de limpieza aceptables son el agua, el alcohol mineral y el disolvente de lacas. **NOTA: Algunos de estos disolventes pueden ser inadecuados para ciertos tipos de pinturas; siga las recomendaciones del proveedor de la pintura.**
13. Las aplicaciones industriales **DEBEN** seguir la normativa y los requisitos locales.
14. La pulverización de materiales peligrosos puede provocar lesiones graves o la muerte. **NO rocíe pesticidas, ácidos, materiales corrosivos, fertilizantes o productos químicos tóxicos.**
15. Las pinturas y los disolventes pueden ser perjudiciales o mortales si se ingieren o inhalan. Evitar el contacto prolongado de la piel con disolventes o pinturas, ya que irritan la piel. Después de cualquier contacto, lavar inmediatamente la zona expuesta con agua tibia y jabón.
16. Mantenga la manguera de pintura alejada de objetos afilados. Las mangueras que revientan pueden causar lesiones. Examine las mangueras regularmente y sustitúyalas si están dañadas.
17. Al lavar el sistema de pulverización de pintura, utilice el ajuste de presión más bajo posible.
18. Todas las mangueras y los accesorios de la pistola de pulverización utilizados con la máquina de pintura **DEBEN** tener una presión nominal de 3000 PSI o superior.
19. La pistola de pulverización **DEBE** estar conectada a una toma de corriente con conexión a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

20. PRECAUCIÓN al pulverizar en días de viento.
21. NO utilice el spray de pintura sin la protección de la boquilla de la pistola en su lugar.
22. El recinto del Paint Spray puede calentarse durante su uso. NO toque la caja hasta que se haya enfriado completamente.
23. Retire la punta de pulverización o gire a la posición de limpieza ANTES de limpiar o enjuagar el sistema de la máquina de pintura.
24. NO utilice alicates para apretar o aflojar las conexiones de alta presión.
25. Las chispas de una conexión a tierra inadecuada pueden encender los humos. Siga todos los códigos locales en relación con el uso de los contenedores de suministro de fluido y los cubos de disolvente utilizados al lavar el maquina de pintar.
 Utilice únicamente cubos metálicos conductores colocados sobre una superficie conectada a tierra. No coloque los cubos sobre superficies no conductoras (como cartón o papel). Conecte a tierra todos los cubos metálicos conectando un extremo de un cable de tierra al cubo y el otro extremo a una estructura conectada a tierra (como una tubería cercana). Mantenga la conexión a tierra, incluso al lavar o aliviar la presión del maquina de pintar en cubos metálicos. La fuerza del maquina de pintar puede derribar un cubo de metal, así que mantenga el cubo de metal y mantenga la parte metálica de la pistola de pulverización contra el cubo metálico conectado a tierra cuando apriete el gatillo de la pistola.
26. Mantenga las etiquetas y las placas de identificación en el maquina de pintar. Contienen información de seguridad importante. Si no es legible o si falta, póngase en contacto con su distribuidor autorizado para obtener un reemplazo.
27. Las personas con marcapasos deben consultar a su(s) médico(s) antes de utilizarlo. Los campos electromagnéticos en las proximidades del marcapasos cardíaco pueden causar interferencias o fallos del marcapasos.

Justificación



PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LA MUERTE POR UNA CONEXIÓN INCORRECTA DEL CABLE DE TIERRA: CONSULTE con un electricista cualificado si tiene dudas sobre si el enchufe está correctamente conectado a tierra. NO modifique el enchufe del cable de alimentación suministrado con la herramienta. No retire NUNCA la clavija de tierra de la toma de corriente. NO utilice la herramienta si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Si está dañado, haga reparar el enchufe en un servicio técnico antes de utilizarlo. Si el enchufe no encaja en la toma de corriente, haga que un electricista cualificado instale una toma de corriente adecuada.

Herramientas con conexión a tierra: Herramientas con clavijas de conexión a tierra

1. Las herramientas marcadas con la leyenda "Se requiere conexión a tierra" tienen un cable de tres hilos y tres clavijas de conexión a tierra.
El enchufe debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra. Si el maquina de pintar funciona mal eléctricamente o se rompe, la conexión a tierra proporciona un camino de baja resistencia para llevar la electricidad lejos del usuario, reduciendo el riesgo de descarga eléctrica.
2. La clavija de conexión a tierra se conecta a través del cable verde del interior del cable al sistema de conexión a tierra del maquina de pintar. El cable verde del cordón debe ser el único cable conectado al sistema de puesta a tierra del maquina de pintar y nunca debe ser conectado a un terminal eléctrico "vivo". (Ver Enchufe y toma de corriente de 3 puntas)
3. El maquina de pintar debe estar enchufado a una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas. El tapón y el maquina de pintar deben ser similares a los de la ilustración anterior.

Cables de extensión

1. Las pistolas de tierra requieren Las pistolas con conexión a tierra requieren un cable de extensión de tres hilos. Las pistolas con doble aislamiento pueden utilizar un cable alargador de dos o tres hilos.
2. A medida que aumenta la distancia de la salida de alimentación, es necesario utilizar un calibre más pesado. Se requiere un cable de extensión de mayor calibre. El uso de alargadores de tamaño inadecuado provocará una fuerte caída de tensión, lo que provoca una pérdida de potencia y posibles daños en la máquina.
3. Cuanto menor sea el número de calibre, mayor será la capacidad del cable. Por ejemplo, un El cable de calibre 14 puede transportar una corriente mayor que el de calibre 16.
4. Si utiliza más de un cable alargador para completar la longitud total, asegúrese de que cada cable contenga al menos el tamaño mínimo de cable requerido.
5. Si utiliza un cable alargador para más de una maquina de pintar, sume los amperios de la placa de características y utilice la suma para determinar el tamaño mínimo del cable necesario.
6. Si utiliza un cable alargador en el exterior, asegúrese de que especificado para indicar que es aceptable para su uso en exteriores.
7. Asegúrese de que el cable alargador esté bien conectado y en buen estado. Sustituya siempre un cable alargador dañado o hágalo reparar por un electricista cualificado antes de utilizarlo.
8. Proteja los cables alargadores de objetos afilados, del calor excesivo y de las zonas húmedas o mojadas.



20

Calibre de cable mínimo recomendado para cables de extensión (120 ~ 240Volt)					
Placa de características Amperios (como carga completa)	Longitud del cable de extensión				
	10M	15M	20M	30M	50M
	33Ft	49Ft	66Ft	98Ft	164Ft
0 - 2.0	18Ga	18Ga	18Ga	18Ga	16Ga
2.1 - 3.4	18Ga	18Ga	18Ga	14Ga	14Ga
3.5 - 5.0	18Ga	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga
5.1 - 7.0	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga	12Ga
7.1 - 12.0	18Ga	14Ga	12Ga	10Ga	—
12.1 - 16.0	14Ga	12Ga	10Ga	—	—
16.1 - 20.0	12Ga	10Ga	—	—	—

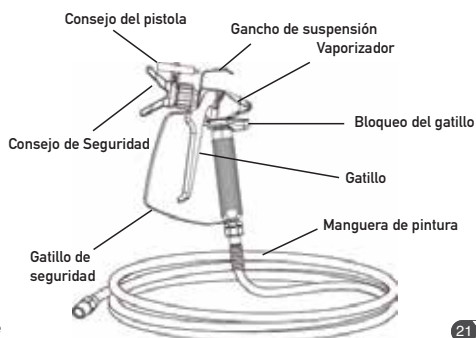
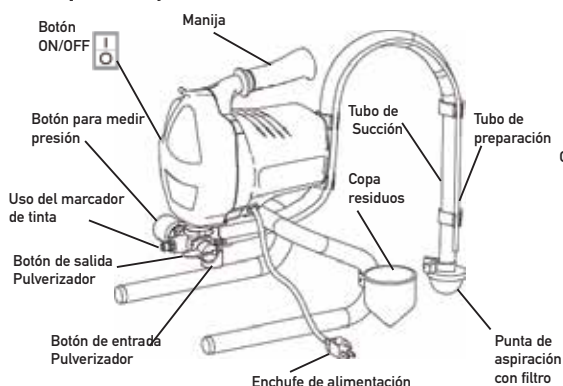
Antes del uso



AVISO

Lea la sección INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE AL PRINCIPIO de este manual, incluyendo todos los subtítulos antes de instalar o utilizar este producto.

Componentes y controles



21

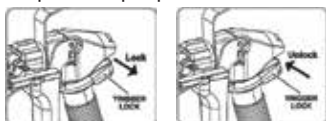
Botón de pistola

Este interruptor cambia la unidad entre el modo de cebado y el modo de pulverización.



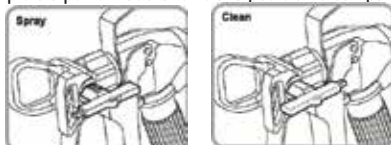
Bloqueo del gatillo

Cuando está activado, este mecanismo evita que el gatillo se presione accidentalmente, como si la pistola se hubiera caído. Bloquear siempre que no esté en uso.



Boquilla

La pieza nasal es reversible y extraíble para facilitar la limpieza y desatasco. Gire a la posición Pulverizar para usar la pistola pulverizadora. Gire a la posición Clean para limpiar la boquilla.



Perilla de control de presión

La perilla de control de presión se puede configurar en maquina de pintar de alta presión, maquina de pintar de baja presión, Cebado / Limpieza o Rociado. Alinee la perilla de control de presión con el indicador de la caja de pulverización para configurar la función.



Punta de pulverización de limpieza

Ocasionalmente, la boquilla de la pistola rociadora se obstruye con pintura. Siga estas instrucciones para limpiar la punta de la pistola rociadora.

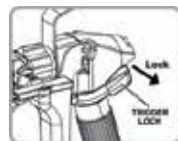


1. Apague y active el botón de bloqueo.

2. Ajuste la boquilla para limpiar.

3. Cambiar al "modo spray" en la preparación

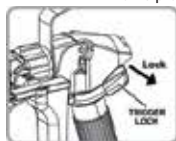
4. Conectar.



5. Desbloquee el botón de bloqueo.



6. Vierta el vapor en un cubo de residuos hasta que se oscurea.



7. Suelte el gatillo y acople el seguro del gatillo.



8. Ajustar la aguja para pulverizar.

Instrucciones de mantenimiento para el usuario

ATTENTION Los procedimientos que no se explican específicamente en este manual solo deben ser realizados por un técnico calificado.

PRECAUCIÓN

PARA EVITAR LESIONES GRAVES POR FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL: DESCONECTE primero el maquina de pintar del tomacorriente. realizar cualquier procedimiento de inspección, mantenimiento o limpieza.

PARA EVITAR LESIONES GRAVES DEBIDAS A FALLO DE LA HERRAMIENTA:

NO use equipo dañado Si se producen ruidos anormales, vibraciones o fugas de aire, corrija el problema antes de continuar usándolo.

Limpieza



1. Apague la alimentación y coloque el interruptor de cebado / pulverización en el modo de cebado para aliviar la presión.



2. Drene la pintura de los 3. Separe los tubos.



7. Una vez que el líquido del tubo de cebado esté limpio, apague la alimentación.



5. Desatornille la boquilla de pulverización y retirela.

6. Encienda la máquina. La máquina comenzará a bombear y el agua de lavado o el disolvente, así como las burbujas de aire, se eliminarán del sistema. Deje que los líquidos se descarguen del tubo de preparación al cubo de desechos hasta que el líquido esté limpio.

7. Una vez que el líquido del tubo de cebado esté limpio, apague la alimentación.



8. Cambie al modo "Spray" y encienda la alimentación.

9. Rocíe pintura en un cubo de pintura.

10. Cambie a un cubo de desecho a medida que la pintura se diluya.

11. Cambie al modo de cebado.



12. Continúe enjuagando hasta que esté limpio.

13. Suelte el gatillo, apague la energía y coloque el interruptor de Prime/Spray en el modo de cebado para aliviar la presión.

14. Desatornille la tuerca de la carcasa, que se encuentra detrás del conector giratorio.

15. Retire el filtro.

6. Limpie todas las piezas con agua tibia y jabón o líquido de lavado con un cepillo de cerdas.

Almacenamiento a largo plazo

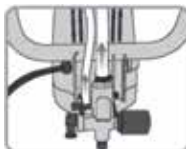
Cuando limpie para almacenamiento a largo plazo (más de 48 horas), es muy importante que la pistola de pintura no almacene ningún material a base de agua o agua que quede en la bomba, manguera, tubos o pistola rociadora. Esto corroerá el producto.



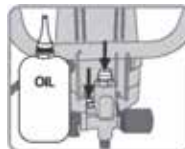
IMPORTANTE Limpiar la máquina antes de guardarla. Consulte Procedimientos de limpieza.



1. Retire la manguera de pintura si aún no lo ha hecho.



2. Dé la vuelta a la unidad y suelte las abrazaderas de ambos tubos, luego desconecte los tubos del cuerpo de la bomba.



3. Agregue un poco de aceite doméstico o un producto de almacenamiento de bomba a cada entrada.



4. Cambie el interruptor de la Prime/Spray a rociado.



5. Gire el mando de control de la presión a la posición de baja/pulverización.



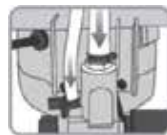
6. Sujete el paño sobre la salida de la manguera de pintura.



7. Encienda el aparato durante cinco segundos y luego apáguelo.



8. Coloque el interruptor de cebado/pulverización en la posición de cebado, esto mantendrá los líquidos de almacenamiento en el maquina de pintart.



9. Vuelva a colocar los tubos y asegúrelos con abrazaderas.

10. Limpie el maquina de pintar en un lugar limpio y seco, fuera del alcance de los niños.

Solución de problemas

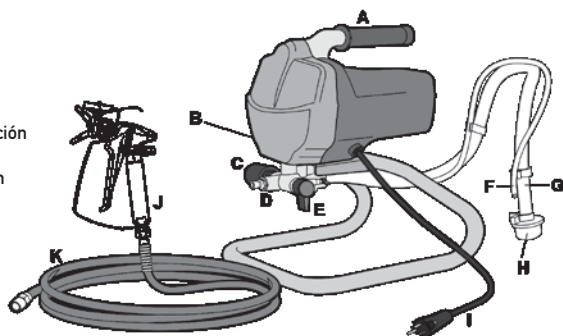
Problema	Posibles causas	Posibles soluciones
La bomba no se ceba.	Limpieza insuficiente. Válvula de entrada izquierda obstruida.	Presione el botón rojo de liberación de la entrada debajo de la bomba para liberar la bola de retención de la entrada.
Disminución de la producción.	El gatillo se ha atascado.	Limpie alrededor del gatillo para asegurar el movimiento.
Flujo de tinta inconsistente, burbujas y salpicaduras.	1. Punta de pulverización obstruida o filtro dañado/obstruido. 2. Pintura contaminada.	1. Limpie, ajuste o sustituya la boquilla de pulverización o el filtro de fluido 2. Retirar la pintura y colarla.
La superficie de la pintura es irregular o tiene textura de piel de naranja.	1. La pintura se aplica demasiado gruesa 2. Volumen de tinta incorrecto. 3. Pistola demasiado alejada de la superficie se pulveriza.	1. La pintura debe diluirse adecuadamente antes de la pulverización. 2. Ajustar el mando de control del fluido. 3. Mantenga la pistola de pulverización más cerca de la superficie mientras pulveriza.
La pintura cede.	1. Dilución excesiva de la pintura. 2. La pintura aplicada es demasiado gruesa. 3. Pistola de pintura demasiado cerca de la superficie de trabajo. 4. Movimiento irregular o vacilante de la pistola. 5. Superposición excesiva de cada carrera de pulverización.	1. Vuelva a comprobar la viscosidad de la pintura. Añadir la pintura sin mezclar para espesar la mezcla. 2. Aplique capas más finas, dejando que la pintura se vuelva pegajosa entre capa y capa. 3. Aleje la pistola de pintura de la superficie a pintar cuando aplique la pintura. 4. Mantenga la pistola en movimiento mientras pulveriza. Las vacilaciones pueden provocar caídas o carreras. 5. Superponga cada trazo para mantener una cobertura uniforme, pero tenga en cuenta que está añadiendo grosor a la capa al superponerla.
Manchas superficiales (enrojecimiento) o color desigual.	1. La tinta se seca muy lentamente. 2. Aplicación desigual de la pintura. 3. El material de trabajo absorbe la pintura de forma desigual.	1. Utilice menos diluyente o añada una capa. 2. Comience cada trazo fuera del material de trabajo y superponga cada trazo de manera consistente. 3. Utilice una capa de acondicionador o sellador antes de aplicar la capa de acabado.
Manchas superficiales con un centro claro (ojos de pez)	1. Mezcla de pintura demasiado fina. 2. Imprimación inadecuada o superficie incompatible. 3. Contaminación superficial.	1. Añadir pintura sin diluir para espesar la mezcla. 2. Compruebe las recomendaciones del fabricante sobre la imprimación o las superficies compatibles. 3. Limpie bien la superficie con diluyente antes de aplicar la pintura.
Manchas en la superficie con un centro oscuro (contaminación)	1. Polvo o suciedad en la superficie. 2. Lijado insuficiente. 3. Grano levantado.	1. Limpie la superficie con aire comprimido o con un paño antiadherente antes de pintar. 2. Lijar la madera hasta conseguir un grano suficientemente fino antes de pintar. 3. Limpie la superficie de la madera con diluyente para aumentar la veta, luego lije con papel de lija fino para eliminar los "pelos".

Kit Aspersor de Pintura Sin Aire

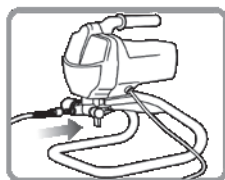
Características

- A. Manivela
- B. On / Off
- C. Interruptor "ON/OFF"
- D. Salida de la manguera de pulverización
- E. Botón de cebado / pulverización

- F. Manguera de cebado
- G. Manguera de aspiración
- H. Filtro
- I. Cable de alimentación
- J. Pistola de pintura
- K. Manguera de pistola



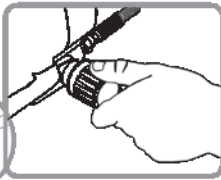
Instalação



1. Conecte y ajuste la manguera a la salida.



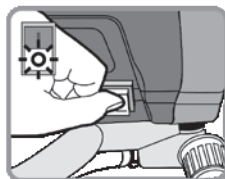
2. Conecte y ajuste la manguera a la pistola.



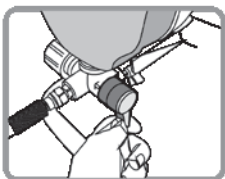
3. Gire la presión a baja (Low)

25

Para libertar a pressão da pistola



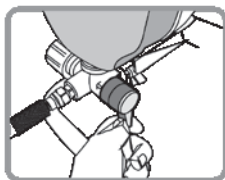
1. Apague.



2. Gira modo de imprimación (Prime).



3. Pulverice en la cubeta de pintura.



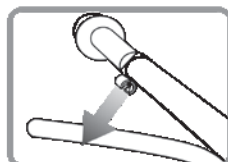
Nota: Siempre coloque en imprimación (Prime) entre cada uso.

No se aceptan devoluciones y la garantía se anula, si el aspersor no se limpia correctamente inmediatamente después de cada uso.

Limpie el aspersor de inmediato para prevenir daños permanentes.

Imprimación de Pistola

Imprima antes del primer uso y para descarregar el líquido de almacenamiento.



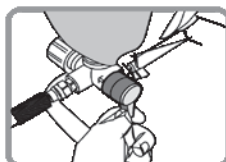
1. Separe las tuberías.



2. Introduzca la tubería de imprimación en cubo de residuos.



3. Sumerja la tubería de succión en agua o solvente de lavado. *



4. Gire a modo de imprimación (Prime)



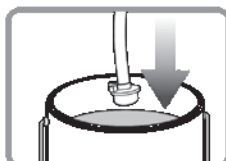
5. Coloque la perilla de control de presión en Prime/Clean.



6. Enchufe y encienda. **



7. Espere 30-60 segundos luego apague.



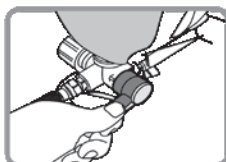
8. Introduzca la tubería de succión en la cubeta de pintura.



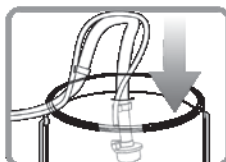
9. Encienda.



10. Pulverice en el cubo de residuos.



11. Mientras tanto gire a modo de aspersión (Spray).



12. Coloque las tuberías juntas en la cubeta de pintura, y luego pinte.

*Nota:

Para pinturas al leo, enjuague con alcohol mineral, luego agua tibia.

Para pinturas al agua, enjuague con agua tibia.

**IMPORTANT:

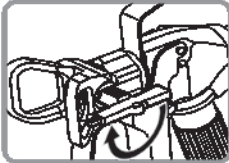
Si el disolvente no fluye a través de las mangueras, pruebe a pulsar el botón rojo de liberación de la entrada, situado debajo de la bomba, para liberar la bola de retención de la entrada.

No se aceptan devoluciones y la garantía se anula, si el aspersor no se limpia correctamente inmediatamente después de cada uso.

Limpie el aspersor de inmediato para prevenir daños permanentes.

Pintar

Antes de pintar: instalación, liberar la presión, luego imprimir si es necesario.



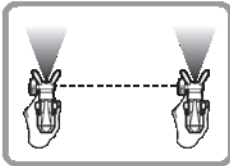
1. Cebear y ajustar la boquilla a la posición de pulverización.



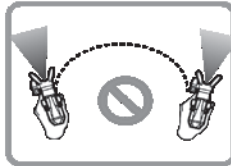
2. Ajustar el mando de control de la presión a la posición más baja, y luego aumentar según sea necesario.

Técnicas de pintura

Antes de pintar, practique en la superficie de chatarra, rocíe a un metro de la superficie.



1. Mantenga el mecha en posición vertical.



2. No haga movimientos bruscos.



3. Superposición de capas.

SUPERPOSICIÓN

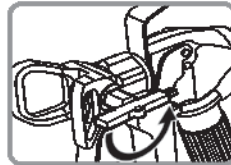
27

Consejo de limpieza en aerosol

Limpe la punta del maquina de pintar según sea necesario



1. Desconectar.



2. Ajuste la boquilla para limpiar.



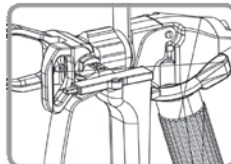
3. Gire el botón de pulverización a la posición de pulverización.



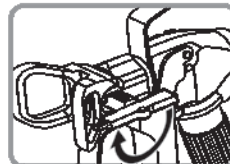
4. Vuelve a conectarte.



5. Pulverizar en el cubo de residuos hasta que desaparezca el atasco.



6. Suelta el gatillo.



7. Ajustar la boquilla para pulverizar.

No se aceptan devoluciones y la garantía se anula, si el aspersor no se limpia correctamente inmediatamente después de cada uso.

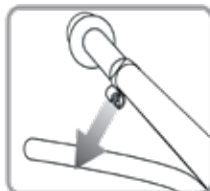
Limpe el aspersor de inmediato para prevenir daños permanentes.

Limpieza

Libere la presión del maquina de pintar antes de limpiarlo.



1. Escorrir la pintura de los tubos.



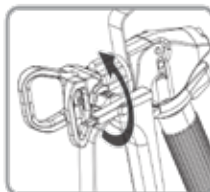
2. Separe los tubos.



3. Cee el tubo en el cubo de residuos.



4. Tubo de aspiración en agua o líquido de lavado.



5. Punta de pulverización sin cable.



6. Cambia al modo de pulverización.



7. Vuelve a conectarte.



8. Pulverizar la pintura en el cubo de residuos.



9. Cambie el cubo de desechos cuando la pintura se diluya.



10. Cambia a Prime.



11. Continúe lavando hasta que esté limpio.



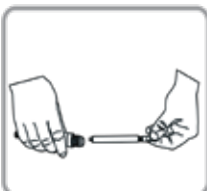
12. Suelta la presión y apágala.



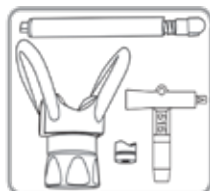
13. Retire el seguro del gatillo.



14. Desenrosque la tuerca detrás del conector giratorio.



15. Retira el filtro.



16. Limpie todas las piezas en agua jabonosa tibia o en líquido de lavado utilizando un cepillo de cerdas.

No se aceptan devoluciones y la garantía se anula, si el aspersor no se limpia correctamente inmediatamente después de cada uso.

Limpie el aspersor de inmediato para prevenir daños permanentes.

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 650 W

Flujo de tinta: 1,8~2 lt/min

Revoluciones por minuto: 1500 RPM

Presión nominal: 207 bar

Longitud de la manguera: 7,62 mt

Diámetro de la boquilla: 0,43 mm

Tensión: 230 V

Frecuencia: 50 Hz

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa Fluxo Real II, S.A declara bajo su propia responsabilidad que el producto mencionado se encuentra conforme a los requisitos esenciales de seguridad y salud establecidos por las siguientes directivas europeas:

2006/42/EC

CERTIFICADO DE GARANTIA

La garantía de este compresor es de dos años a partir de la fecha de compra. Así, debe guardar la prueba de la compra durante ese periodo de tiempo. La garantía incluye cualquier defecto de fabrico, de material o de funcionamiento, así como las partes de repuesto y los trabajos necesarios para a su recuperación.

Se excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventuales reparaciones efectuadas por personas no autorizadas, así como cualquier daño causado por el uso de lo mismo.

Fecha de Venta: ____ / ____ / ____

Estampo de la Casa:

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El embalaje se compone de materiales reciclables, que puede eliminar a través de los puntos de reciclaje locales.



El embalaje se compone de materiales reciclables, que puede eliminar a través de los puntos de reciclaje locales.



¡Nunca coloque máquinas de combustión en la basura doméstica!

Según la norma europea 2012/19/CE al respecto de los residuos de herramientas eléctricas y electrónicas y su transposición para el derecho interno, estas herramientas tienen de ser recogidas separadamente y entregadas en los locales de recogida previsto al efecto.

Pode obter informações relativas à eliminação do aparelho usado através dos responsáveis legais pela reciclagem no seu município.

REMARQUER

Lisez et suivez toutes les instructions. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, des dommages matériels blessures graves et/ou la mort.

Sécurité électrique

1. La fiche de la machine doit correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des pulvérisateurs mis à la terre. Fiches non modifiées et prises correspondantes Cela réduira le risque de choc électrique.
2. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
3. N'exposez pas la machine à la pluie ou à des conditions humides. L'eau augmentera le risque de choc électrique.
4. N'abusez pas de la corde. Ne jamais transporter, tirer sur le cordon pour débrancher ou déplacer la machine. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
5. Lorsque la machine est utilisée à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
6. S'il est inévitable d'utiliser la machine dans un endroit humide, utilisez un simple disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

1. Restez vigilant. Observez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'outil. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil augmente le risque de blessures corporelles.
2. Habillez-vous bien. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Limitez les cheveux longs. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs augmentent le risque de blessure en se coinçant dans les pièces mobiles.
3. Évitez les démarrages intempestifs. Assurez-vous que le déclencheur est déconnecté avant de le connecter à la source d'alimentation. Ne pas transporter le pulvérisateur avec le doigt sur la gâchette ou brancher le pulvérisateur à une source d'alimentation avec la gâchette enfoncée.
4. N'exagérez pas. Gardez toujours votre équilibre et votre position correcte. Une bonne posture et un bon équilibre permettent un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
5. Utilisez un équipement de sécurité. Porter des gants de protection pour la peinture et un respirateur respirateur pendant l'utilisation. Des chaussures de sécurité antidérapantes et un casque doivent être utilisés pour conditions applicables.
6. Portez toujours des lunettes de protection. Portez des lunettes de sécurité adaptées.



Précautions d'utilisation et de contact

1. Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil approprié pour l'application. Le bon outil fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.
2. N'utilisez pas le pulvérisateur si l'interrupteur ne l'allume pas ou ne l'éteint pas. Tout pulvérisateur qui ne peut pas être commandé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
3. Débranchez l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage intempestif de l'outil.
4. Rangez l'outil hors de portée des enfants et d'autres personnes non formées. Un outil est dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
5. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, des pièces cassées et toute autre condition qui affecte le fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus. Il existe un risque d'éclatement si l'outil est endommagé.
6. Utilisez uniquement les accessoires identifiés par le fabricant pour le modèle spécifique de l'outil. L'utilisation d'un accessoire qui n'est pas destiné à être utilisé avec le modèle spécifique de l'outil augmente le risque de blessure pour les personnes.

Un service

1. L'outil ne doit être entretenu que par du personnel de réparation qualifié.
2. Lors de l'entretien d'un outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. N'utilisez que des pièces autorisées.
3. Utilisez uniquement les lubrifiants fournis avec l'outil ou spécifiés par le fournisseur d'origine.

⚠ REMARQUER

1. RISQUE D'INJECTION !

Bien que ce pistolet soit sans air, il délivre toujours de la peinture à très haute pression. Si elle n'est pas utilisée correctement, la peinture peut être injectée à travers la peau d'une personne, entraînant des blessures graves, voire une amputation. Si de l'encre est accidentellement injectée sur la peau d'une personne, contactez immédiatement un médecin. NE PAS traiter une blessure par injection comme une simple coupure. L'injection peut entraîner une amputation et nécessite un traitement chirurgical immédiat.



2. NE PAS diriger le jet sur des personnes ou des animaux. Ne mettez pas votre main devant la buse du pistolet et n'essayez pas de dévier le jet de peinture à la main pendant l'utilisation. Les gants et les vêtements n'offrent pas une protection adéquate contre les peintures, les produits d'étanchéité, les agents imperméabilisants ou les taches toxiques.
3. NE PAS vaporiser de matériaux inflammables à proximité d'une flamme nue ou de sources d'inflammation. Les moteurs, les équipements électriques et les commandes peuvent créer un arc électrique qui enflammera un gaz ou une vapeur inflammable. Ne stockez pas de liquides ou de gaz inflammables à proximité de cet appareil.
4. NE PAS entrer en contact avec un jet de liquide créé par une fuite de tuyau de peinture.
5. Engagez la sécurité de la gâchette du pistolet lorsque vous ne pulvérisez pas.
6. NE PAS laisser le pulvérisateur de peinture sous pression lorsqu'il n'est pas utilisé.
7. NE PAS nettoyer la pointe du pistolet lorsqu'elle est connectée au tuyau de peinture.
8. Gardez la gâchette et la fiche du cordon d'alimentation propres et exemptes de peinture.
9. NE PAS faire fonctionner le pulvérisateur de peinture lorsqu'il est vide. L'appareil peut être endommagé.
10. NE PAS utiliser le pulvérisateur de peinture pour pulvériser de l'amiante, des peintures métalliques, des émaux, du plomb rouge, du ciment, de la craie moulue, des peintures abrasives granulées contenant de la chaux ou de l'eau de Javel. Cela endommagerait le pistolet et annulerait la garantie.
11. Lisez toutes les informations concernant les revêtements et les solvants de nettoyage. NE PAS utiliser d'eau de Javel, de naphthalène à faible brillance, d'acétone, d'alcool ou de toluène lors du nettoyage de l'équipement de pulvérisation de peinture. NE PAS utiliser de solvants chlorés (par exemple, le 1,1,1-trichloroéthane et le dichlorométhane, également connu sous le nom de chlorure de méthylène) pour nettoyer pistolets de pulvérisation. De nombreux pistolets de pulvérisation contiennent de l'aluminium, qui réagit fortement avec les solvants chlorés. Contacter le fabricant du solvant ou du revêtement, si nécessaire, concernant les réactions chimiques possibles.
12. NE PAS utiliser de solvants dont le point d'éclair est inférieur à 21 °F (70 °C) pour nettoyer l'équipement. Ceux-ci peuvent provoquer une explosion. Quelques exemples de solvants de nettoyage acceptables sont l'eau, les essences minérales et le diluant pour laque. REMARQUE : Certains de ces solvants peuvent ne pas convenir à certains types de peintures ; suivre les recommandations du fournisseur de peinture.
13. Les applications industrielles DOIVENT suivre les réglementations et exigences locales.
14. La pulvérisation de matières dangereuses peut causer des blessures graves ou la mort. NE PAS pulvériser de pesticides, d'acides, de matières corrosives, d'engrais ou de produits chimiques toxiques.
15. Les peintures et les solvants peuvent être nocifs ou mortels en cas d'ingestion ou d'inhalation. Évitez le contact prolongé de la peau avec des solvants ou des peintures, car ils irritent la peau. Après tout contact, laver immédiatement la zone exposée avec de l'eau chaude savonneuse.
16. Gardez le tuyau de peinture éloigné des objets pointus. Des tuyaux qui éclatent peuvent causer des blessures. Inspectez régulièrement les tuyaux et remplacez-les s'ils sont endommagés.
17. Lors du rinçage du système de pulvérisation de peinture, utilisez le réglage de pression le plus bas possible.
18. Tous les tuyaux et raccords de pistolet de pulvérisation utilisés avec la machine à peinture DOIVENT avoir une pression nominale de 3000 PSI ou plus.
19. Le pistolet de pulvérisation DOIT être branché sur une prise électrique mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.

20. ATTENTION lors de la pulvérisation par temps venteux.

N'utilisez PAS le pulvérisateur de peinture sans que la protection de la buse du pistolet soit en place.

22. Le boîtier du pulvérisateur de peinture peut devenir chaud pendant son utilisation. NE TOUCHEZ PAS le boîtier avant qu'il n'ait complètement refroidi.

Retirez la buse de pulvérisation ou mettez-la en position de nettoyage AVANT de nettoyer ou de rincer le système de la machine à peindre.

24. n'utilisez pas de pinces pour serrer ou desserrer les connexions haute pression.

25. Les étincelles provenant d'une mise à la terre incorrecte peuvent enflammer les fumées. Respectez tous les codes locaux concernant l'utilisation des récipients d'alimentation en fluide et des seaux de solvant utilisés lors du rinçage du pulvérisateur de peinture.



N'utilisez que des seaux métalliques conducteurs placés sur une surface mise à la terre (béton).

Ne placez pas les seaux sur des surfaces non conductrices (comme du carton ou du papier). Mettez à la terre tous les seaux métalliques en connectant une extrémité mettez à la terre tous les seaux métalliques en connectant une extrémité d'un fil de terre au seau et l'autre extrémité à une structure mise à la terre (comme un tuyau). Structure mise à la terre (comme un tuyau à proximité). Maintenez la mise à la terre, même lors du rinçage ou du relâchement de la pression du pulvérisateur de peinture sur les seaux métalliques. La force du pulvérisateur peut renverser un seau métallique, tenez donc le seau métallique et gardez la partie métallique du pistolet contre le seau métallique mis à la terre lorsque vous déclenchez le pistolet.

26. Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur le pulvérisateur. Ils contiennent des informations de sécurité importantes. S'il n'est pas lisible ou manquant, contactez votre revendeur agréé pour un remplacement.

27. Les personnes portant des stimulateurs cardiaques doivent consulter leur(s) médecin(s) avant de les utiliser. Les champs électromagnétiques à proximité du stimulateur cardiaque peuvent provoquer des interférences ou une panne du stimulateur cardiaque.

34

Justification



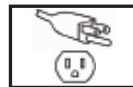
POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES ET LA MORT LIÉS À UNE CONNEXION INCORRECTE DU FIL DE TERRE : VÉRIFIEZ avec un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à savoir si la fiche est correctement mise à la terre. NE PAS modifier la fiche du cordon d'alimentation fourni avec l'outil. NE JAMAIS retirer la broche de mise à la terre de la prise. N'utilisez PAS l'outil si le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé. Si elle est endommagée, faites réparer la fiche avant utilisation. Si la fiche ne rentre pas dans votre prise, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise appropriée.

Outils mis à la terre : outils avec broches de mise à la terre

1. Les outils marqués « Masse requise » ont un cordon à trois fils et trois broches de mise à la terre. La fiche doit être connectée à une prise de terre. En cas de dysfonctionnement électrique du pulvérisateur ou se brise, la mise à la terre fournit un chemin à faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur, réduisant le risque de choc électrique.
2. La broche de mise à la terre se connecte via le fil vert à l'intérieur du fil au système de mise à la terre du pulvérisateur. Le fil du cordon vert doit être le seul fil connecté au système de mise à la terre du pulvérisateur et ne doit jamais être connecté à une borne électrique "sous tension". (Voir Fiche et prise à 3 broches)
3. Le pulvérisateur doit être branché dans une prise appropriée, correctement installé et mis à la terre conformément à tous les codes et ordonnances. Le capuchon et la buse doivent être similaires à l'illustration ci-dessus.

Câbles de rallonge

1. Les pistolets au sol nécessitent des pistolets au sol nécessitent une rallonge trois fils. Les pistolets à double isolation peuvent utiliser une rallonge à deux ou trois fils.
2. À mesure que la distance de la sortie d'alimentation augmente, il est nécessaire d'utiliser une jauge plus lourde. Une rallonge de plus gros calibre est nécessaire. L'utilisation de rallonges de mauvaise taille entraînera une forte chute de tension, ce qui provoque une perte de puissance et d'éventuels dommages à la machine.
3. Plus le numéro de calibre est bas, plus la capacité du fil est grande. Par exemple, un Le fil de calibre 14 peut transporter un courant supérieur au calibre 16.
4. Si vous utilisez plus d'une rallonge pour compléter la longueur totale, assurez-vous que chaque cordon contient au moins la taille de cordon minimale requise.
5. Si vous utilisez une rallonge pour plus d'un pulvérisateur, ajoutez les ampères de la plaque signalétique et utilisez la somme pour déterminer la taille minimale de cordon requise.
6. Si vous utilisez une rallonge à l'extérieur, assurez-vous qu'elle est spécifiée pour indiquer qu'elle est acceptable pour une utilisation à l'extérieur.
7. Assurez-vous que la rallonge est bien branchée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant utilisation.
8. Protégez les rallonges des objets pointus, de la chaleur excessive et des zones humides ou mouillées.



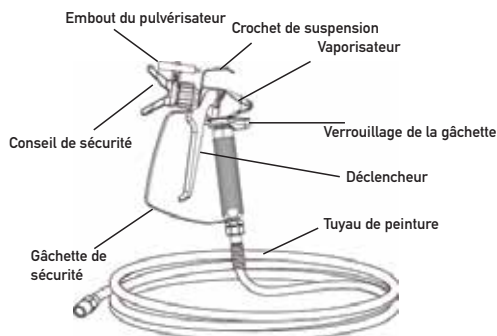
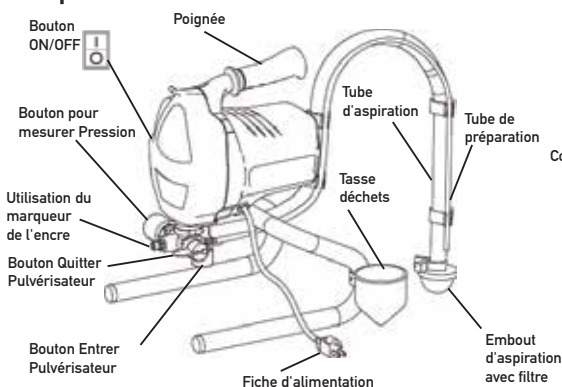
Calibre de fil minimum recommandé pour rallonges (120 ~ 240Volt)

Plaque Ampères (à pleine charge)	Longueur de la rallonge				
	10M	15M	20M	30M	50M
	33Ft	49Ft	66Ft	98Ft	164Ft
0 - 2.0	18Ga	18Ga	18Ga	18Ga	16Ga
2.1 - 3.4	18Ga	18Ga	18Ga	14Ga	14Ga
3.5 - 5.0	18Ga	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga
5.1 - 7.0	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga	12Ga
7.1 - 12.0	18Ga	14Ga	12Ga	10Ga	—
12.1 - 16.0	14Ga	12Ga	10Ga	—	—
16.1 - 20.0	12Ga	10Ga	—	—	—

Avant utilisation

AVISO Veuillez lire la section informations de sécurité importantes au début de ce manuel, y compris toutes les légendes, avant d'installer ou d'utiliser ce produit.

Composants et contrôle



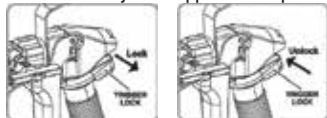
Bouton d'arme à feu

Cet interrupteur permet de faire basculer l'appareil entre le mode d'amorçage et le mode de pulvérisation.



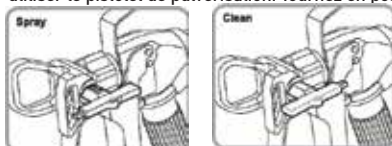
Verrouillage de la gâchette

Lorsqu'il est enclenché, ce mécanisme empêche d'appuyer accidentellement sur la détente, comme si l'arme était tombée. Verrouillez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.



Embouchure

L'embout nasal est réversible et amovible pour un nettoyage et un débouchage faciles. Tournez sur la position Spray pour utiliser le pistolet de pulvérisation. Tournez en position de nettoyage pour nettoyer la buse.



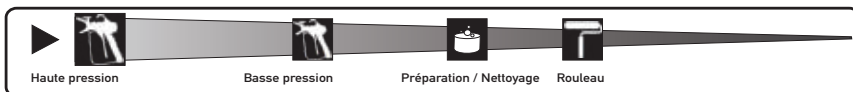
Bouton de contrôle de la pression

Le bouton de contrôle de la pression peut être réglé sur machine à peindre haute pression, machine à peindre basse pression, Amorçage/Nettoyage ou Pulvérisation. Alignez le bouton de contrôle de la pression avec le manomètre sur la boîte de pulvérisation pour régler la fonction.

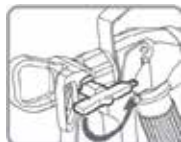
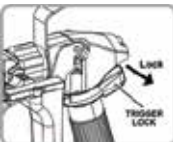


Buse de pulvérisation de nettoyage

Parfois, la buse de pulvérisation est obstruée par de la peinture. Suivez ces instructions pour nettoyer la pointe du pistolet de pulvérisation.



1. Éteignez et activez le bouton de verrouillage.



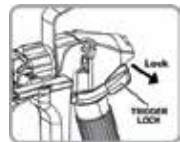
2. Ajustez la buse pour nettoyer.



3. Passez en "mode spray" sur la préparation sur "mode spray".



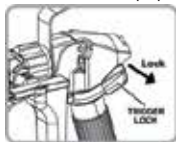
4. Appelez.



5. Déverrouiller le bouton de verrouillage.



6. Vaporiser dans un seau à déchets jusqu'à ce qu'il soit égoutté.



7. Relâchez la gâchette et engagez le verrouillage de la gâchette.



8. Ajustez l'aiguille pour la pulvérisation.

Instructions d'entretien pour l'utilisateur

ATTENTION Les procédures qui ne sont pas spécifiquement expliquées dans ce manuel ne doivent être effectuées que par un technicien qualifié.

PRÉCAUTION

POUR ÉVITER DES BLESSURES GRAVES EN CAS D'UTILISATION ACCIDENTELLE : Débranchez d'abord le machine à peindre de la prise électrique. Pour effectuer toute procédure d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.
POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE DUE À UNE DÉFAILLANCE DE L'OUTIL :
NE PAS utiliser un équipement endommagé Si un bruit anormal, des vibrations ou une fuite d'air se produisent, corrigez le problème avant de poursuivre l'utilisation.

Nettoyage



1. Coupez l'alimentation et mettez l'interrupteur d'amorçage/de pulvérisation en mode d'amorçage pour relâcher la pression.



2. Videz la peinture des tubes.



3. Séparez les tubes.



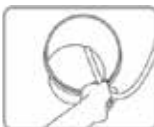
7. Une fois que le liquide dans le tube d'amorçage est clair, éteignez l'appareil.



5. Dévissez la buse de pulvérisation et retirez-la.



6. Mettez la machine en marche. La machine commence à pomper et à rincer l'eau ou le solvant et les bulles d'air sont éliminées du système. Laissez les fluides s'écouler du tube de préparation dans le seau à déchets jusqu'à ce que le fluide soit clair.



7. Une fois que le liquide dans le tube d'amorçage est clair, éteignez l'appareil.



8. Passez en mode "Pulvérisation" et mettez l'appareil sous tension.



9. Pulvérisez la peinture dans un seau à peinture.



10. Passez à un seau à déchets au fur et à mesure que la peinture se dilue.



11. Passez en mode d'amorçage.



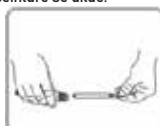
12. Continuez à rincer jusqu'à ce que vous soyez propre.



13. Relâchez la gâchette, coupez l'alimentation et mettez l'interrupteur d'amorçage/de pulvérisation en mode d'amorçage pour relâcher la pression.



14. Dévissez l'écrou du boîtier, qui se trouve derrière le connecteur pivotant.



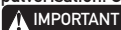
15. Retirez le filtre.



6. Nettoyez toutes les pièces avec de l'eau chaude savonneuse ou du liquide vaisselle en utilisant une brosse à poils.

Stockage à long terme

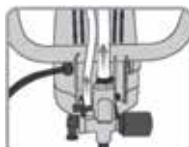
Lors du nettoyage en vue d'un stockage à long terme (plus de 48 heures), il est très important que le pistolet de pulvérisation ne stocke pas de produit à base d'eau ou d'eau restant dans la pompe, le tuyau, la tubulure ou le pistolet de pulvérisation. Cela corrodera le produit.



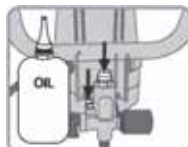
IMPORTANT Nettoyez la machine avant de la ranger. Reportez-vous aux procédures de nettoyage.



1. Retirez le tuyau de peinture si vous ne l'avez pas déjà fait.



2. Retournez l'unité et desserrez les colliers de serrage des deux tubes, puis déconnectez les tubes du corps de la pompe.



3. Ajoutez un peu d'huile ménagère ou de produit de stockage pour pompe à chaque entrée.



4. Mettez l'interrupteur Amorçage/Pulvérisation sur Pulvérisation.



5. Tournez le bouton de contrôle de la pression sur la position basse/pulvérisation.



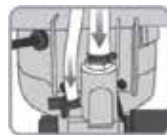
6. Tenez le chiffon au-dessus de la sortie du tuyau de peinture.



7. Mettez l'appareil sous tension pendant cinq secondes, puis éteignez-le.



8. Placez l'interrupteur Amorçage/Pulvérisation sur Amorçage, ce qui permet de conserver les liquides de stockage dans le pulvérisateur.



9. Remettez les tubes en place et fixez-les avec des colliers.

10. Essayez le pulvérisateur avec un chiffon propre. Conserver dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.

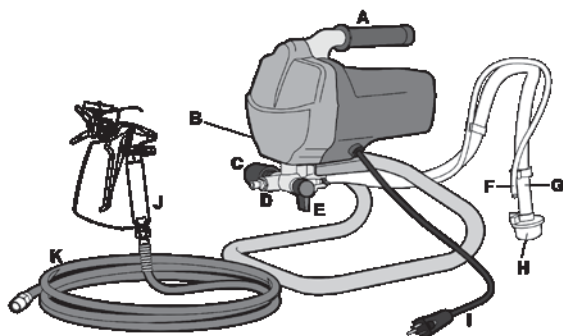
Résolution des problèmes

Problème	Causes possibles	Solutions possibles
La pompe ne s'amorce pas.	Nettoyage insuffisant. La valve d'admission gauche est bouchée.	Appuyez sur le bouton rouge de libération de l'entrée sous la pompe pour libérer la bille de contrôle de l'entrée.
Diminution de la production.	La gâchette s'est bloquée.	Nettoyez autour de la gâchette pour assurer le mouvement.
Flux d'encre irrégulier, bulles et éclaboussures.	1. Buse de pulvérisation bouchée ou filtre endommagé/colmaté. 2. Veinture contaminée.	1. Nettoyer, régler ou remplacer la buse de pulvérisation ou le filtre à produit. 2. Enlever la peinture et la filtrer.
La surface de la peinture est inégale ou présente une texture de peau d'orange.	1. Peinture appliquée trop épaisse 2. un volume d'encre incorrect. 3. Le pistolet de pulvérisation est trop éloigné de la surface à pulvériser.	1. La peinture doit être correctement diluée avant d'être pulvérisée. 2. Réglez le bouton de contrôle du fluide. 3. Tenez le pistolet plus près de la surface pendant la pulvérisation.
La peinture cède.	1. Dilution excessive de la peinture. 2. La peinture appliquée est trop épaisse. 3. Pistolet à peinture trop proche du plan de travail. 4. Mouvement irrégulier ou hésitant de l'arme. 5. Chevauchement excessif de chaque coup de pulvérisation.	1. Vérifiez à nouveau la viscosité de la peinture. Ajoutez de la peinture non mélangée pour épaissir le mélange. 2. Appliquez des couches plus fines, en laissant la peinture devenir collante entre les couches. 3. Éloignez le pistolet de la surface à peindre lorsque vous appliquez la peinture. 4. Gardez le pistolet en mouvement pendant la pulvérisation. L'hésitation risque de le faire tomber ou de le faire courir. 5. Chevauchez chaque trait pour obtenir une couverture uniforme, mais n'oubliez pas que vous ajoutez de l'épaisseur à la couche en chevauchant.
Taches superficielles (rougeurs) ou couleur inégale.	1. L'encre sèche trop lentement. 2. Application inégale de la peinture. 3. La peinture est absorbée de manière inégale par le matériau de travail.	1. Utiliser moins de diluant ou ajouter une couche. 2. Commencez chaque coup à l'extérieur du matériau de travail et faites chevaucher chaque coup de manière cohérente. 3. Utilisez une couche de conditionneur ou de scellant avant d'appliquer la couche de finition.
Taches superficielles avec un centre clair (yeux de poisson)	1. Le mélange de peinture est trop fin. 2. Apprêt inapproprié ou surface incompatible. 3. Contamination de surface.	1. Ajouter de la peinture non diluée pour épaissir le mélange. 2. Vérifier les recommandations du fabricant pour un apprêt ou des surfaces compatibles. 3. Nettoyez soigneusement la surface avec du diluant avant d'appliquer la peinture.
Taches superficielles avec un centre sombre (contamination)	1. La poussière ou la saleté sur la surface. 2. Ponçage insuffisant. 3. Grain levé.	1. Nettoyez la surface avec de l'air comprimé ou un chiffon antiadhésif avant de peindre. 2. 2. Poncez le bois jusqu'à obtenir un grain suffisamment fin avant de le peindre. 3. Nettoyez la surface du bois avec du diluant pour faire ressortir le grain, puis poncez avec du papier de verre fin pour enlever les "poils".

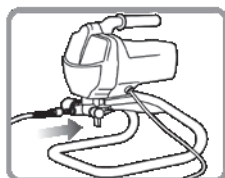
Kit de Pulvérisation de peinture sans air

Caractéristiques

- A. Poignée
- B. On / Off (non illustré)
- C. Interrupteur "ON/OFF"
- D. Sortie du tuyau de pulvérisation
- E. Bouton d'amorçage / de pulvérisation
- F. Tuyau d'amorçage
- G. Tuyau d'aspiration
- H. Filtre
- I. Câble d'alimentation
- J. Pistolet à peinture
- K. Tuyau du pistolet



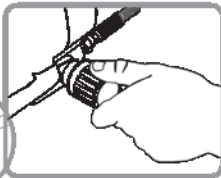
Installation



1. Connectez et serrez le tuyau à la sortie.

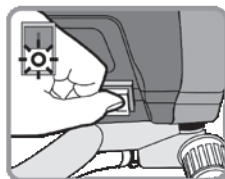


2. Raccordez et serrez le tuyau au pistolet.

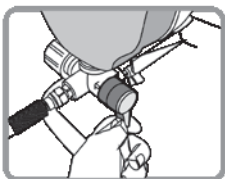


Tourner la pression vers le bas.

Pour relâcher la pression du pulvérisateur



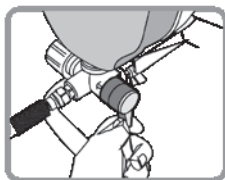
1. Éteignez.



2. Activer le mode Prime (Prime).



3. Vaporisez dans le seau à peinture.



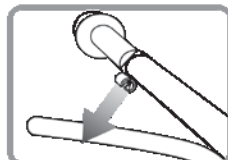
Remarque : mettez toujours le Prime en marche entre chaque utilisation.

Aucun retour n'est accepté et la garantie est annulée si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

Nettoyez immédiatement l'arroseur pour éviter tout dommage permanent.

Amorces pour armes à feu

Amorcer avant la première utilisation et pour évacuer le liquide de stockage.



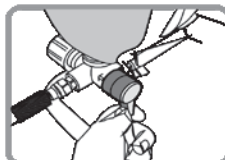
1. Séparez les tuyaux.



2. Insérer le tuyau d'amorçage dans le seau à déchets.



3. Tremper le tuyau d'aspiration dans l'eau ou dans un solvant de rinçage. *



4. Passez en mode d'amorçage (Prime).



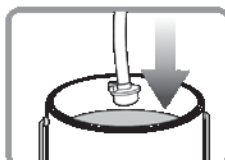
5. Réglez le bouton de contrôle de la pression sur Amorçage/Nettoyage.



6. Branchez et allumez. **



7. Attendez 30 à 60 secondes puis éteignez.



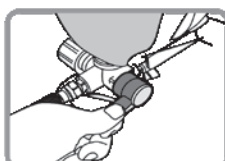
8. Insérez le tube d'aspiration dans le seau à peinture.



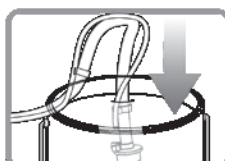
9. Allumez.



10. Vaporisez dans le seau à déchets.



11. Pendant ce temps, passez en mode spray (Spray).



12. Mettez les tuyaux ensemble dans le seau de peinture, puis peignez.

*Note :

Pour les peintures à base de bois, rincez avec de l'essence minérale, puis de l'eau chaude.
Pour les peintures à l'eau, rincer à l'eau chaude.

**IMPORTANT :

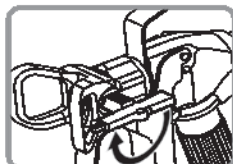
Si le solvant ne s'écoule pas dans les tuyaux, essayez d'appuyer sur le bouton rouge de libération de l'entrée, situé sous la pompe, pour libérer la bille de contrôle de l'entrée.

Aucun retour n'est accepté et la garantie est annulée si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

Nettoyez immédiatement l'arroseur pour éviter tout dommage permanent.

Peinture

Avant de peindre : installation, relâcher la pression, puis apprêter si nécessaire.



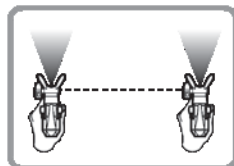
1. Amorcer et régler la buse en position de pulvérisation.



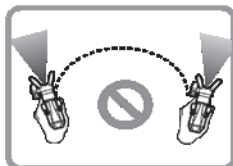
2. Réglez le bouton de contrôle de la pression sur la position la plus basse, puis augmentez-la selon les besoins.

Techniques de peinture

Avant de peindre, il faut s'exercer sur une surface de rebut et pulvériser à moins d'un mètre de la surface.



1. Tenez la mèche en position verticale.



2. Ne faites pas de mouvements brusques.



3. Superposer les couches.

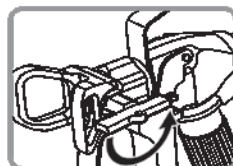
42

Conseil de nettoyage par pulvérisation

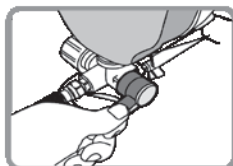
Nettoyez l'embout de pulvérisation si nécessaire.



1. 1. Éteindre.



2. Réglez la buse pour le nettoyage.



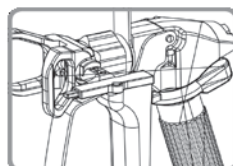
3. Tournez le bouton de pulvérisation en position de pulvérisation.



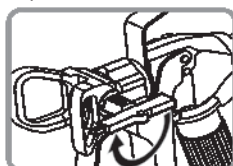
4. Vuelve a conectar.



5. Pulverizar en el cubo de residuos hasta que desaparezca el atasco.



6. Suelta el gatillo.



7. Ajustar la boquilla para pulverizar.

Aucun retour n'est accepté et la garantie est annulée si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

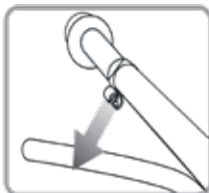
Nettoyez immédiatement l'arroseur pour éviter tout dommage permanent.

Nettoyage

Relâcher la pression du pulvérisateur avant de le nettoyer



1. Videz la peinture des tubes.



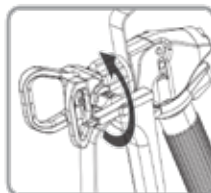
2. Séparez les tubes.



3. Amorcez le tube dans le seau à déchets.



4. Aspirer le tube dans de l'eau ou du liquide vaisselle.



5. Buse de pulvérisation sans fil.



6. Passe en mode pulvérisation.



7. Rallumez.



8. Vaporisez la peinture dans le seau à déchets.



9. Remplacez le seau à déchets lorsque la peinture est diluée.



10. Passez à Prime.



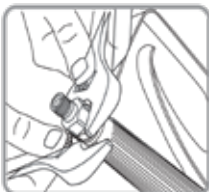
11. Continuez à laver jusqu'à ce que vous soyez propre.



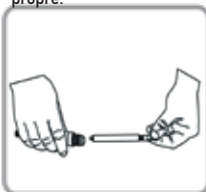
12. Relâchez la pression et éteignez.



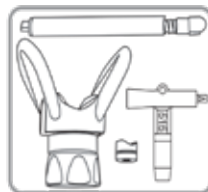
13. Retirez le verrou de la gâchette.



14. Dévissez l'écrou derrière le connecteur pivotant.



15. Retirez le filtre.



16. Nettoyez toutes les pièces dans de l'eau chaude savonneuse ou du liquide vaisselle en utilisant une brosse à poils.

Aucun retour n'est accepté et la garantie est annulée si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

Nettoyez immédiatement l'arroseur pour éviter tout dommage permanent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 650 W

Débit d'encre : 1.8~2 lt/min

Nombre de tours par minute : 1500

RPM

Pression nominale : 207 bar

Longueur du tuyau : 7,62 mt

Diamètre de la buse : 0,43 mm

Tension : 230 V

Fréquence : 50 Hz

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société Fluxo Real II, S.A. déclare sous sa propre responsabilité que le produit mentionné ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité établies par les directives européennes suivantes :

2006/42/CE

CERTIFICAT DE GARANTIE

La garantie de ce compresseur est de deux ans à compter de la date d'achat. Vous devez donc conserver la preuve d'achat pour cette période. La garantie comprend tout défaut de fabrication, de matériau ou de fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à leur réalisation. récupération.

Sont exclus de la garantie l'utilisation abusive du produit, les éventuelles réparations effectuées par des personnes non autorisées, ainsi que tout dommage causé par l'utilisation de ce dernier.

Date de la vente : ____ / ____ / ____

Timbre de la maison :

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

L'emballage est composé de matériaux recyclables, qui peuvent être déposés dans les points de recyclage locaux.



L'emballage est composé de matériaux recyclables, qui peuvent être déposés dans les points de recyclage locaux.



Ne jamais jeter les machines à combustion dans les ordures ménagères !

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa transposition en droit national, cet équipement doit être collecté séparément et éliminé dans des points de collecte locaux.

et remis aux points de collecte prévus à cet effet.

Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination des équipements usagés auprès des autorités légales responsables du recyclage dans votre municipalité.



WARNING

Read and follow all instructions. Failure to do so might result in fire, property damage, serious injury and / or death.

Electrical Safety

1. Sprayer plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded sprayers. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
2. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
3. Do not expose sprayers to rain or wet conditions. Water will increase the risk of electric shock.
4. Do not abuse the cord. Never carry, pull the cord to unplug or to move the sprayer. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
5. When operating a sprayer outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
6. If operating a sprayer in a damp location is unavoidable, use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protected simply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

1. **Stay alert. Watch what you are doing and use common sense when operating the tool. Do not use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating the tool increases the risk of injury to persons.
2. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair increases the risk of injury to persons as a result of being caught in moving parts.
3. **Avoid unintentional starting. Be sure the trigger is off before connecting to the power supply.** Do not carry the sprayer with your finger on the trigger or connect the sprayer to the power supply with the trigger on.
4. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
5. **Use safety equipment.** Wear protective paint spraying gloves and a proper respirator during use. Non-skid safety shoes and a hard hat must be used for the applicable conditions.
6. **Always wear eye protection.** Wear proper safety goggles.



Tool Use and Care

1. **Do not force the tool. Use the correct tool for the application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
2. **Do not use the sprayer if the switch does not turn it on and off.** Any sprayer that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
3. **Disconnect the tool from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool unintentionally.
4. **Store the tool when it is idle out of reach of children and other untrained persons.** A tool is dangerous in the hands of untrained users.
5. **Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that affects the tool's operation.** If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools. There is a risk of bursting if the tool is damaged.
6. **Use only accessories that are identified by the manufacturer for the specific tool model.** Use of an accessory not intended for use with the specific tool model, increases the risk of injury to persons.

Service

1. **Tool service must be performed only by qualified repair personnel.**
2. **When servicing a tool, use only identical replacement parts. Use only authorized parts.**
3. **Use only lubricants supplied with the tool or specified by the original supplier.**

WARNING

1. INJECTION HAZARD !

Although this paint gun is airless, it still puts out paint at a very high pressure. Through improper use, paint can be injected through a person's skin, leading to serious injury, possibly amputation. If paint is accidentally injected into someone's skin, contact a doctor immediately. **DO NOT** treat an injection injury as a simple cut. Injection can lead to amputation and requires immediate surgical treatment.



2. DO NOT direct spray at people or animals. Do not place your hand in front of Spray Gun's nozzle or attempt to deflect paint spray with your hand during use. Gloves and clothing don't offer adequate protection from toxic paints, sealers, water-proofers, or stains.

3. DO NOT spray flammable materials in vicinity of open flame or near ignition sources. Motors, electrical equipment, and controls can cause electrical arcs that will ignite a flammable gas or vapor. Do not store flammable liquids or gases in vicinity of this unit.

4. DO NOT come into contact with a fluid stream created by a leak in the paint hose.

5. Engage the Spray Gun's trigger lock when not spraying.

6. DO NOT leave Paint Sprayer pressurized while unattended.

7. DO NOT clean Spray Gun tip while it is still connected to paint hose.

8. Keep the trigger and the electrical cord plug clean and paint-free.

9. DO NOT run Paint Sprayer while empty. Damage to the unit may occur.

10. DO NOT use Paint Sprayer to spray asbestos, metallic paints, glazes, red lead, cement, ground chalk, abrasive grainy paints containing lime, or bleach. These will damage the spray gun and void the warranty.

11. Read all of the information concerning coating products and cleaning solvents. DO NOT use bleach, low-flash naphthalene, acetone, alcohol or toluene when cleaning Paint Sprayer equipment. DO NOT use chlorinated solvents (e.g.

1,1,1-trichloroethane and dichloromethane, also known as methylene chloride) to clean spray guns. Many spray guns contain aluminum, which reacts strongly to chlorinated solvents. Contact the solvent or coating manufacturer as needed regarding potential chemical reactions.

12. DO NOT use solvents with flash points less than 21° F (7° C) to clean equipment. These may cause an explosion.

Examples of acceptable cleaning solvents are water, mineral spirits and lacquer thinner. NOTE that some of these solvents may be inappropriate for certain kinds of paint; follow the paint supplier's recommendations.

13. Industrial applications MUST follow the local regulations and requirements.

14. Spraying hazardous materials may result in serious injury or death. DO NOT spray pesticide, acid, corrosive material, fertilizer, or toxic chemicals.

15. Paints and solvents may be harmful or fatal if swallowed or inhaled. Avoid prolonged skin contact with solvents or paints as they will irritate skin. After any contact, immediately wash off exposed area with hot, soapy water.

16. Keep paint hose away from sharp objects. Bursting hoses may cause injury. Examine hoses regularly and replace if damaged.

17. When flushing Paint Sprayer system, use lowest possible pressure setting.

18. All hoses and spray gun accessories used with Paint Sprayer MUST be pressure rated at or above 3000 PSI.

19. The Paint Sprayer MUST be plugged into an outlet that is grounded in accordance with all local codes and ordinances.

20. USE CAUTION while spraying on windy days.

21. DO NOT use Paint Sprayer without the Spray Gun's nozzle guard in place.

22. Paint Sprayer's housing may become hot during use. DO NOT touch housing until it has completely cooled.

23. Remove Spray Tip or turn to cleaning position BEFORE cleaning or flushing Paint Sprayer system.

24. DO NOT use pliers to tighten or loosen high pressure connections.

25. Sparks from improper grounding can ignite fumes ! Follow all local regulations regarding the use of fluid supply containers and solvent pails used with flushing the Paint Sprayer. Use only conductive metal pails placed on a grounded (concrete) surface. Do not place pails on nonconductive surfaces (such as cardboard or paper). Ground all metal pails by clamping one end of a ground wire to the pail and the other end to a grounded structure (such as a nearby pipe). Maintain grounding, even when flushing or relieving pressure from Paint Sprayer into metal pail. The force of the spray can knock a metal pail over, so hold down the metal pail and keep the metal part of the spray gun set against the grounded metal pail when pressing the spray gun trigger.



26. Maintain labels and nameplates on the sprayer. These carry important safety information. If unreadable or missing, contact authorized agent for a replacement.
27. People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.

Grounding



TO PREVENT ELECTRIC SHOCK AND DEATH FROM INCORRECT GROUNDING WIRE CONNECTION:
CHECK with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. **DO NOT** modify the power cord plug provided with the tool. **NEVER** remove the grounding prong from the plug. **DO NOT** use the tool if the power cord or plug is damaged. If damaged, have it repaired by a service facility before use. If the plug will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

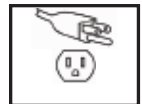
Grounding Tools: Tools with Tree Prong Plugs

1. Sprayers marked with "Grounding Required" have a three wire cord and three prong grounding plug. The plug must be connected to a properly grounded outlet. If the sprayer should electrically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user, reducing the risk of electric shock.
2. The grounding prong in the plug is connected through the green wire inside the cord to the grounding system in the sprayer. The green wire in the cord must be the only wire connected to the sprayer's grounding system and must never be attached to an electrically "live" terminal. (See 3-Prong Plug and Outlet)
3. The sprayer must be plugged into an appropriate outlet, properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. The plug and outlet should look like those in the preceding illustration.

49

Extension Cords

1. **Grounded** sprayers require a three wire extension cord. **Double Insulated** sprayers can use either a two or three wire extension cord.
2. As the distance from the supply outlet increases, you must use a heavier gauge extension cord. Using extension cords with inadequately sized wire causes a serious drop in voltage, resulting in loss of power and possible sprayer damage.
3. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cord. For example, a 14 gauge cord can carry a higher current than a 16 gauge cord.
4. When using more than one extension cord to make up the total length, make sure each cord contains at least the minimum wire size required.
5. If you are using one extension cord for more than one sprayer, add the nameplate amperes and use the sum to determine the required minimum cord size.



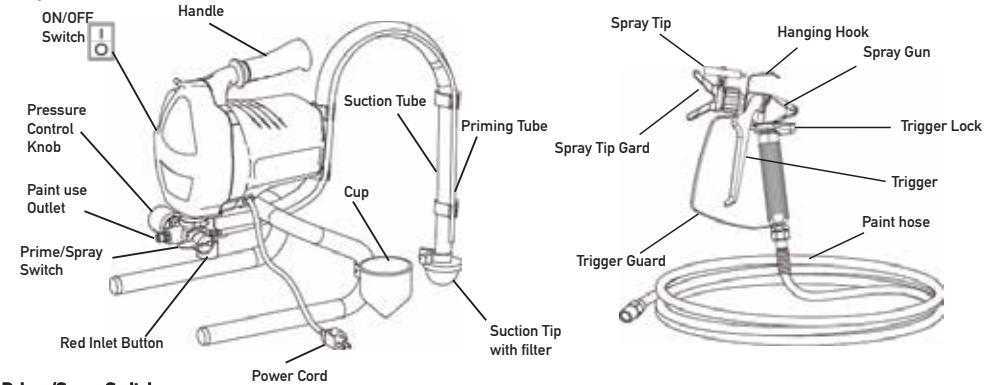
- 6. If you are using an extension cord outdoors, make sure it is specified to indicate it is acceptable for outdoor use.
- 7. Make sure the extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified electrician before using it.
- 8. Protect the extension cords from sharp objects, excessive heat, and damp or wet areas.

Recommended Minimum Wire Gauge for Extension Cords (120 ~ 240Volt)					
Nameplate Amperes (as full load)	Extension cord length				
	10M	15M	20M	30M	50M
	33Ft	49Ft	66Ft	98Ft	164Ft
0 - 2.0	18Ga	18Ga	18Ga	18Ga	16Ga
2.1 - 3.4	18Ga	18Ga	18Ga	14Ga	14Ga
3.5 - 5.0	18Ga	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga
5.1 - 7.0	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga	12Ga
7.1 - 12.0	18Ga	14Ga	12Ga	10Ga	—
12.1 - 16.0	14Ga	12Ga	10Ga	—	—
16.1 - 20.0	12Ga	10Ga	—	—	—

SETUP - Before Use

 **WARNING** Read the ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION section at the beginning of this manual including all text under subheadings there in before setup or use of this product.

Components and Controls



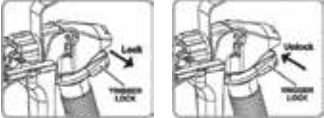
Prime/Spray Switch

This switch toggles the unit between priming mode and spraying mode.



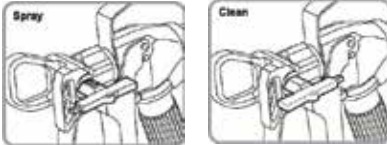
Trigger Lock

When engaged, this mechanism prevents the trigger from being pulled accidentally such as if the gun is dropped. Lock whenever not in use.



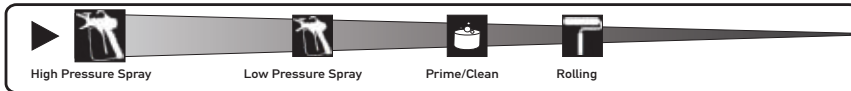
Nozzle

The nozzle is reversible and removable to make cleaning and unclogging easier. Turn to Spray position to use the spray gun. Turn to Clean position to clean the nozzle.



Pressure Control Knob

The Pressure Control Knob can be adjusted for High Pressure Spraying, Low Pressure Spraying, Priming/Cleaning, or Rolling. Align the Pressure Control Knob with indicator on the Sprayer Housing to set the function.



Clearing Spray Tip

Occasionally, the Spray Gun Tip will become clogged with paint. Follow these instructions to clear Spray Gun Tip.



1. Switch power OFF and set Trigger Lock.
2. Adjust nozzle to Clean setting
3. Turn Spray/Prime Switch to Spray mode.
4. Turn Power On.



5. Unlock trigger lock
6. Spray into waste bucket until clog clears.
7. Release Trigger and engage Trigger Lock.
8. Adjust nozzle to Spray setting.

User-Maintenance Instructions

ATTENTION Procedures not specifically explained in this manual must be performed only by a qualified technician.

WARNING

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION: UNPLUG the Sprayer from its electrical outlet before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.
TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM TOOL FAILURE:
DO NOT use damaged equipment If abnormal noise, vibration, or leaking air occurs, have the problem corrected before further use.

Cleaning



1. Turn power OFF and turn Prime/Spray switch to Prime mode to relieve pressure



2. Drain paint from tubes.



3. Separate tubes.



4. Place Priming Tube in empty waste bucket and submerge Suction Tube in water or flushing fluid.



5. Unthread Spray tip and remove.



6. Plug in Sprayer and turn power ON. Sprayer will start pumping and water or flushing solvent as well as air bubbles will be purged from system. Let fluids discharge from Priming Tube into waste bucket until fluid is clear.



7. After fluid in Priming tube is clear, switch Power to OFF.



8. Turn to Spray mode and switch power to ON.



9. Spray paint into paint pail.



10. Change to waste bucket as paint thins



11. Turn to Prime mode.



12. Continue to flush until clear



13. Release trigger, turn power OFF and turn Prime/ Spray switch to Prime mode to relieve pressure



14. Unscrew nut from housing. It is behind the swivel connector.



15. Remove filter



16. Clean all parts in warm, soapy water or flushing fluid with a bristled brush.

Long-Term Storage

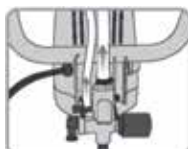
When cleaning for long term storage (more than 48 hours), it is very important that the Paint Sprayer is not stored with any water or water based material left in the Pump, Hose, Tubes, or Spray Gun. This will corrode the product.



IMPORTANT Clean the Sprayer before storage. Refer to Cleaning procedures.



1. Remove paint hose if not already removed.



2. Turn the unit over and loosen the Clamps from both tubes, then disconnect tubes from the pump body



3. Add one ounce of light household oil or a pump storage product into each inlet.



4. Turn Prime/Spray switch to Spray

A product with Flux quality



5. Turn pressure control knob to Low/Spray



6. Hold a rag over the paint hose outlet.



7. Switch power to ON for five seconds, then turn the power OFF



8. Turn Prime/Spray switch to Prime, this will keep storage fluids in sprayer



9. Replace the tubes and secure with the clamps

10. Wipe the sprayer with a clean cloth. Store in a clean dry location out of reach of children.

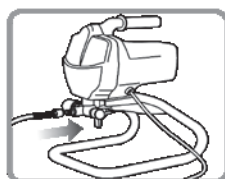
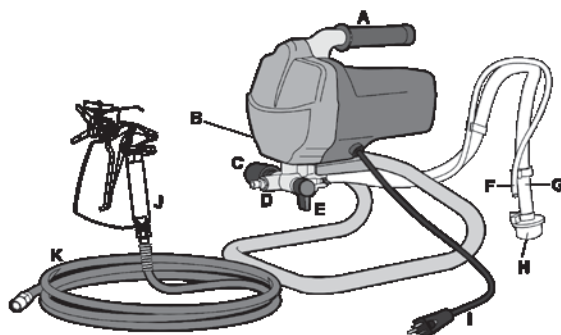
Troubleshooting

Problem	Possible Causes	Likely Solutions
Pump will not prime.	Insufficient cleaning left input valve clogged.	Press the red inlet release button underneath the pump to loosen the inlet check ball.
Decreased output.	Obstructed trigger.	Clean around trigger to ensure movement.
Inconsistent paint flow, blobs and splatters.	1. Clogged Spray Tip or damaged/clogged filter. 2. Contaminated paint.	1. Clean, adjust or replace Spray Tip or fluid filter 2. Remove paint and filter it.
Paint surface is bumpy or has orange peel texture.	1. Paint is applied too thick. 2. Incorrect paint volume. 3. Paint gun too far from paint surface during spraying.	1. Paint must be thinned properly before spraying. 2. Adjust fluid control knob. 3. Hold spray gun closer to surface during spraying.
Paint sags or runs.	1. Excess thinning of paint. 2. Paint applied too thick. 3. Paint gun too close to work surface. 4. Uneven or hesitant motion of spray gun. 5. Excess overlapping of each spray stroke.	1. Recheck paint viscosity. Add unmixed paint to thicken mixture. 2. Apply thinner coats, allowing paint to get tacky between coats. 3. Move spray gun further back from paint surface when applying paint. 4. Keep spray gun moving during painting. Hesitations can cause sags or runs. 5. Overlap each stroke to keep the coverage even, but be aware that you're adding coat thickness by overlapping.
Blotchy surface (blushing) or uneven color.	1. Paint dries too slowly. 2. Uneven paint application. 3. Work material absorbs paint unevenly.	1. Use less thinner or add a drier. 2. Start each stroke off the work material and overlap each stroke consistently. 3. Use a conditioner or sealer coat before applying the finish coat.
Spots on surface with light center (fish eyes)	1. Paint mixture too thin. 2. Improper primer or incompatible surface. 3. Surface contamination.	1. Add undiluted paint to thicken mixture. 2. Check manufacturer's recommendations for primer or compatible surfaces. 3. Clean surface thoroughly with thinner before applying paint.
Spots on surface with dark center (contamination)	1. Dust or dirt on surface. 2. Insufficiently sanded. 3. Raised grain.	1. Clean surface with compressed air or tack cloth before painting. 2. Sand wood to a sufficiently fine grit before painting. 3. Wipe wood surface with thinner to raise grain, then sand with fine grit to knock off "hairs".

Airless Sprayer - Kick Start Guide

Features

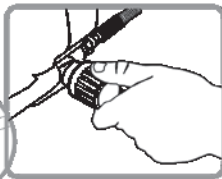
- A. Handle
- B. On/Off (not shown)
- C. Pressure Control Knob
- D. Spray Hose Outlet
- E. Prime/Spray Switch
- F. Priming Hose
- G. Suction Hose
- H. Filter
- I. Power Cord
- J. Paint Gun
- K. Sprayer Hose



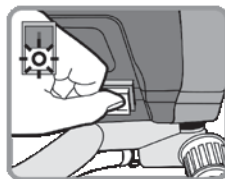
1. Attach and tighten hose to outlet



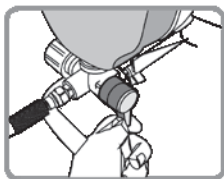
2. Attach and tighten hose to gun.



3. Turn pressure to low.



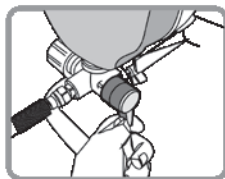
1. Turn power off.



2. Turn to prime.



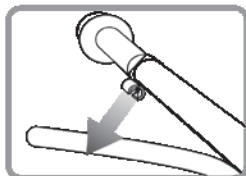
3. Spray into paint pail.



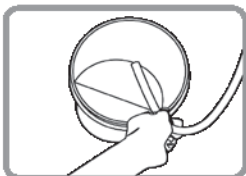
Note:
Always set to prime between uses.

Returns not accepted & warranty void if sprayer is not properly cleaned immediately after every use

Clean sprayer immediately to prevent permanent damage



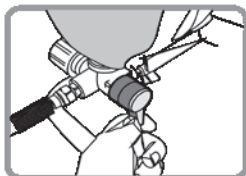
1. Separate Tubes.



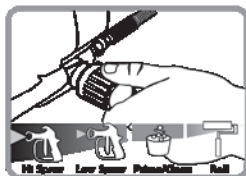
2. Priming Tube into waste bucket.



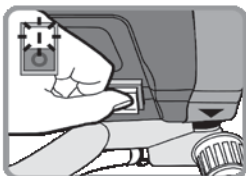
3. Suction tube into water or flushing solvent. *



4. Turn to Prime



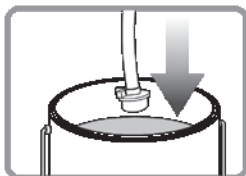
5. Pressure Control knob to prime/clean.



6. Plug in and turn power on. **



7. Wait 30-60 seconds then power off.



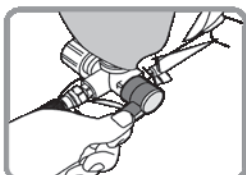
8. Suction Tube into paint pail. 55



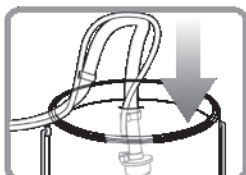
9. Turn power on.



10. Spray into waste bucket.



11. Turn to spray while spraying into bucket



12. Tube together and into paint pail then paint.

***Note:**

For oil based paints flush with mineral spirits then warm water.
For water based paints flush with warm water.

****IMPORTANT:**

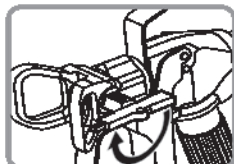
If solvent will not flow through hoses, try pressing the red inlet release button underneath the pump to loosen the inlet check ball.

Returns not accepted & warranty void if sprayer is not properly cleaned immediately after every use

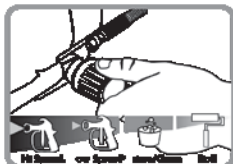
Clean sprayer immediately to prevent permanent damage

Painting

Before painting: setup, release pressure, then prime, if needed



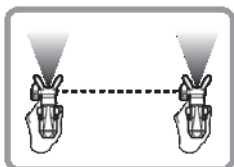
1. Prime then adjust nozzle to spray setting



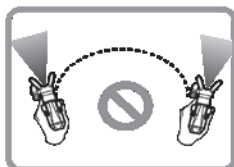
2. Set Pressure Control Knob to lowest setting then increase as needed

Painting Techniques

Before painting, practice on scrap surface, spraying approx. 1 ft. from surface.



1. Keep gun straight



2. Do not fan or paint will be uneven



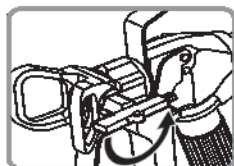
3. Overlap strokes.

Clearing Spray Tip

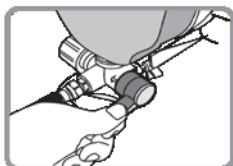
Clear the spray tip as needed



1. Turn power off



2. Adjust nozzle to clean setting.



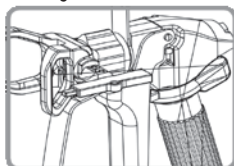
3. Turn spray knob to spray setting.



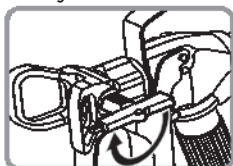
4. Turn power on.



5. Spray into waste bucket until clog clears.



6. Release trigger.



7. Adjust nozzle to spray setting

Returns not accepted & warranty void if sprayer is not properly cleaned immediately after every use

Clean sprayer immediately to prevent permanent damage

Cleaning

Release sprayer pressure before cleaning



1. Drain paint from tubes



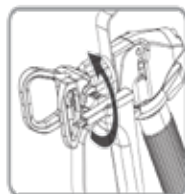
2. Separate tubes.



3. Priming tube into waste bucket.



4. Suction tube into water or flushing fluid.



5. Unthread spray tip.



6. Turn to spray.



7. Turn power on.



8. Spray paint into paint pail.



9. Change to waste bucket as paint thins.



10. Turn to prime.



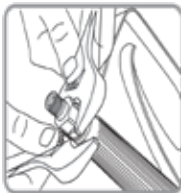
11. Continue to flush until clear.



12. Release pressure then turn power off.



13. Remove trigger guard from housing.



14. Unscrew nut behind swivel connector.



15. Remove filter.



16. Clean all parts in warm soapy water or flushing fluid using a bristle brush.

Returns not accepted & warranty void if sprayer is not properly cleaned immediately after every use

Clean sprayer immediately to prevent permanent damage

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power: 650 W

Ink flow : 1.8~2 lt/min

Number of revolutions per minute: 1500

RPM

Nominal pressure: 207 bar

Hose length: 7.62 mt

Nozzle diameter: 0.43 mm

Voltage: 230 V

Frequency: 50 Hz

DECLARATION OF CONFORMITY

Fluxo Real II, S.A. declares under its own responsibility that the above-mentioned product complies with the essential health and safety requirements established by the following European directives

2006/42/EC

WARRANTY CERTIFICATE

The warranty on this compressor is two years from the date of purchase. You must retain proof of purchase for this period. The warranty includes any defects in workmanship, materials or operation, as well as replacement parts and work required for their recovery.

Excluded from the warranty are misuse of the product, any repairs made by unauthorized persons, and any damage caused by the use of the product.

Date of sale : ____ / ____ / ____

House stamp:

ENVIRONMENTAL PROTECTION

The packaging is made of recyclable materials, which can be disposed of at local recycling points.



The packaging consists of recyclable materials, which can be disposed of at local recycling points.



Never dispose of combustion machines in household waste!

According to the European standard 2012/19/EC on waste electrical and electronic equipment and its transposition into national law, this equipment must be collected separately and disposed of at local collection points.

It must be disposed of at the designated collection points.

You can obtain information on the disposal of used equipment from the legal authorities responsible for recycling in your municipality.



21

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

FLUXO REAL II, S.A.
 ESTR. LUIZ BERNARDO DE ALMEIDA, 610
 MACIEIRA DE CAMBRA
 3730-305 VALE DE CAMBRA

Declara para os devidos efeitos que o artigo a seguir descrito:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Máquina Pintura Airless 650W Flux	FMPA650

Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008 e AfPS GS 2014:01 PAK conforme a directiva:

Directiva 2006/42/EC - Directiva Máquinas

Macieira de Cambra, 23 de Abril de 2021

Fluxo Real II, S.A.

O Técnico Responsável





FLUXO REAL II, S.A

Zona Industrial das Relvas, 3730-305 Vale de Cambra - Portugal

Tel.: +351 256 465 736 • Fax.:+351 256 465 736 • Site.: www.fluxportugal.pt • E-mail: geral@fluxportugal.pt



FLUXO REAL II, S.A

Zona Industrial das Relvas, 3730-305 Vale de Cambra - Portugal

Tel.: +351 256 465 736 • Fax.:+351 256 465 736 • Site.: www.fluxportugal.pt • E-mail: geral@fluxportugal.pt