

**Intech**  
MACHINE

# MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000



**Parabéns,**

*Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.*

**ATENÇÃO!** Não use o aparelho sem ler o manual de instruções.



# SUMÁRIO

**Intech**  
MACHINE

4	INFORMAÇÕES GERAIS
4	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
5	SÍMBOLOS
6	INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA
6	SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO
7	SEGURANÇA ELÉTRICA
7	SEGURANÇA PESSOAL
8	USO E CUIDADO DA MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000
9	INSTRUÇÃO DA PISTOLA
10	ATERRAMENTO
11	CABOS DE EXTENSÃO
12	APRESENTAÇÃO DO PRODUTO
12	COMPONENTES DA MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000
13	MANUSEIE OS COMPONENTES CORRETAMENTE
14	INSTALAÇÃO
14	MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000
15	BICO ASPERSOR
16	ALIVIANDO A PRESSÃO DO PULVERIZADOR
17	PREPARAÇÃO
18	PINTURA
20	LIMPANDO A PONTA DE PULVERIZAÇÃO
21	LIMPEZA DA MÁQUINA DE PINTURA
22	LIMPEZA DA PISTOLA DE PINTURA
23	ARMAZENAMENTO
24	DESCARTE
25	SOLUCIONANDO PROBLEMAS
	TERMO DE GARANTIA

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS



Este manual foi produzido para fornecer detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção da Máquina de Pintura. Previamente, leia com atenção as informações contidas neste manual de instrução a fim de evitar acidentes e erros durante a operação.

## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000

Tensão	127V ou 220V (não é bivolt)
Frequência	60Hz
Potência do motor	1,3 HP (1000W)
Pressão máxima	3.300 lbf/pol <sup>2</sup>
Vazão	2.2 litros/minuto
Bico padrão	517
Conexão da mangueira	1/4" NPSM
Comprimento da mangueira	15m
Cordão elétrico	2,5m
Comprimento do tubo extensor para pintura	50cm
Material do tubo extensor para pintura	Alumínio
Peso Aproximado	20 kg

### PISTOLA PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000

Tipo de alimentação	Pressão
Pressão operacional	3.300 lbf/pol <sup>2</sup>
Distância operacional	30 cm a 35 cm
Conexão de entrada	1/4" NPSM
Material	Metálica

### 3. SÍMBOLOS

<b>Símbolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Explicação</b>
	<b>Atenção/Cuidado</b>	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	<b>Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.</b>	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	<b>Descarte seletivo</b>	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.
	<b>Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)</b>	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	<b>Instruções de ligação elétrica</b>	Siga as instruções para a correta instalação da máquina.
	<b>Risco de choque elétrico</b>	Cuidado ao manusear, risco de choque elétrico.
	<b>Risco de explosão</b>	O equipamento possui um grande nível de pressão. Siga as instruções para aliviar a pressão antes de iniciar o equipamento e ao para-lo.
	<b>Risco de incêndio</b>	Os produtos usados podem ser inflamáveis e serem causadores de incêndio.
	<b>Risco de lesão por injeção</b>	A pistola possui alta pressão que pode ocasionar ferimentos ao usuário.
	<b>Aterramento</b>	Aterramento para proteção.

## 4. INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA



Antes de usar esta ferramenta, leia cuidadosamente, aplique as regras de segurança e instruções indicadas abaixo. Guarde essas instruções em um lugar seguro, que possa ser facilmente encontrado para consulta.

### 4.1 SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO



• Esta máquina não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento;

• Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto utilizar o equipamento. Distrações podem fazê-lo perder o controle;

• Mantenha a área de trabalho sempre limpa e organizada. Bancos desordenados e áreas escuras aumentam os riscos de choque elétrico, incêndio e ferimentos às pessoas;

• Não exponha a Máquina de Pintura AirPro1000 à chuva ou ambientes úmidos;

• Não molhe a Máquina de Pintura AirPro1000;

• Enquanto o equipamento estiver fora de operação, mantenha-o em local limpo, arejado e longe do alcance de crianças;

• Nunca direcione a Máquina de Pintura AirPro1000 para pessoas e animais;

• Quando estiver trabalhando em ambientes externos, sempre verifique a direção do vento, pois objetos próximos podem ser atingidos pela tinta que está sendo pulverizada e/ou pintada;

• Ao trabalhar em ambientes internos, opere apenas em uma área bem ventilada, pois diluentes de tinta e solventes podem ser prejudiciais se inalados;

• Não trabalhe com o produto em atmosferas explosivas, na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. O pulverizador é capaz de criar faíscas resultando na ignição da poeira ou vapores;



• Utilize sempre EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) adequados ao utilizar a Máquina de Pintura AirPro1000;

• Ruído em excesso pode provocar danos à audição. Utilize sempre protetores auriculares. Não permita que outras pessoas permaneçam no ambiente com ruído excessivo e sem uso de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual);

• Durante o uso, este equipamento pode gerar campos magnéticos que, eventualmente, podem interferir em aparelhos marca-passo. Pessoas que possuem estes tipos de aparelhos devem buscar orientações médicas antes de utilizar a Máquina de Pintura AirPro1000;

• Para garantir a segurança do equipamento, utilize apenas peças e partes originais.

## 4.2 SEGURANÇA ELÉTRICA



- Antes de ligar o equipamento, certifique-se de que a voltagem de entrada de energia é a mesma indicada;

- Verifique as condições da rede de alimentação elétrica. Uma rede precária pode influenciar a performance ou até mesmo danificar seu equipamento;



- Certifique-se de que as instalações elétricas atendam as normas de segurança vigentes;

- Verifique periodicamente que o cabo de alimentação está livre de dano. Caso não esteja em boas condições, a ferramenta não deve ser usada para evitar riscos de choque elétrico. Utilize peças originais;



- Jamais movimente o equipamento segurando pelo cordão elétrico e nunca puxe-o para desconectar o plugue da tomada;

- Proteja o cordão elétrico ou extensão do calor, óleo ou superfícies abrasivas e cortantes;

- Jamais conecte mais do que uma máquina em uma mesma tomada e/ou extensão elétrica;

- Extensões inadequadas e adaptações nos plugues podem resultar em riscos de choque elétrico;

- Não exponha o equipamento à chuva ou a condições de umidade. A entrada de água aumentará o risco de choque elétrico;

- Ao operar o equipamento ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. O uso de um cabo correto para uso externo reduz o risco de choque elétrico;

- Se operar um pulverizador em um local úmido for inevitável, use um fornecimento protegido pelo Disjuntor de Circuito de Falha de Solo (GFCI);

- Sempre desconecte a máquina da rede elétrica antes de qualquer operação de inspeção, limpeza ou manutenção;

- Nunca jogar água nas partes elétricas quando houver limpeza do equipamento;

- Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como tubos, radiadores, faixas e geladeiras. Aumenta o risco de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado;

- Sempre aterre a máquina.

## 4.3 SEGURANÇA PESSOAL



- Não opere o equipamento quando estiver cansado, sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Num instante de distração durante a operação do equipamento, cresce o risco de ferimentos;

- Use roupas adequadas para utilizar o equipamento. Não usar roupas largas;

- Contenha cabelos compridos a fim de reduzir o risco de ferimentos;

- Utilize sempre EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) adequados ao utilizar a Máquina de Pintura AirPro1000: roupas de proteção, óculos de segurança, protetor auricular e sapatos de segurança;
- Mantenha as mãos, pés e roupas largas afastadas das partes móveis da máquina;
- Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o gatilho está desligado antes de se conectar à fonte de alimentação;
- Nunca aponte a pistola de pulverização para si mesmo, nem para outras pessoas ou animais;
- Não considere um ferimento causado por pulverização como um corte inofensivo. Caso sua pele sofra ferimentos causados por materiais de revestimento ou solventes, consulte um médico imediatamente para obter tratamento rápido e especializado. Informe ao médico o material de revestimento ou solvente utilizado;
- Em caso de lesões na pele causadas por materiais de pintura e revestimento ou solventes, consulte um médico imediatamente;



- Ruído em excesso pode provocar danos à audição. Utilize sempre protetores auriculares. Não permita que outras pessoas permaneçam no ambiente com ruído excessivo e sem uso de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual).

#### 4.4 USO E CUIDADO DA MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000



- Máquinas má conservadas podem se tornar um perigo para a segurança! A fim de que a máquina opere de forma segura e adequada por um longo período, as manutenções periódicas e os reparos ocasionais são necessários;
- Não utilize a mangueira de forma incorreta: Seu uso ou manuseio inadequados pode causar ferimentos ou lesões graves ao operador, além de danos ao equipamento;
- Não manusear o equipamento se o interruptor não funcionar. Qualquer Máquina de Pintura AirPro1000 que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada;
- Não ultrapasse a pressão máxima de trabalho de 3.300 lbf/pol<sup>2</sup> (PSI). Manipule a mangueira e o tubo com cuidado para evitar torções, desgastes ou cortes desses itens;
- Se a mangueira estiver torcida antes de iniciar o trabalho, corrija a posição sem que faça nós, torções ou esmagaduras. Caso a mangueira esteja nessas condições, substituir imediatamente;
- Jamais realizar emendas na mangueira e nunca use fita adesiva ou qualquer outro material para repará-la;



- A máquina de pintura AirPro1000 deve estar instalada em ambiente seco e limpo, sem a presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou gases explosivos;
- Mantenha o equipamento em bom estado, muitos acidentes ocorrem por pulverizadores má conservados.

## 5. INSTRUÇÃO DA PISTOLA



### Risco de injeção

**Cuidado ao utilizar a pistola pois, mesmo que sem ar, ela coloca a tinta em uma pressão muito alta e pode causar ferimento. Jamais direcione a pistola ao seu corpo ou de outra pessoa.**

- O uso inadequado da pistola, a tinta pode ser injetada através da pele, levando a ferimentos graves, possivelmente amputação. Caso isso aconteça, procure um médico imediatamente e não trate essa lesão como um corte simples;
- Não pulverize diretamente em pessoas ou animais;
- Jamais coloque a mão na frente do bocal da Pistola spray ou tente desviar o spray de tinta com a mão durante o uso;
- Luvas e roupas não oferecem proteção adequada contra tintas tóxicas, seladores, impermeabilizantes ou manchas;
- Não pulverizar materiais inflamáveis nas mediações de chamas abertas ou próximo de fontes de ignição;
- Coloque o equipamento fora do alcance de crianças e outras pessoas inaptas;
- Verifique se há desalinhamento ou vinculação de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que afete o funcionamento da ferramenta;
- Não executar o sprayer de tinta quando estiver vazio, essa ação pode causar danos a pistola;
- Não entre em contato com um fluxo de fluido criado por um vazamento na mangueira de tinta;
- Apenas limpe a ponta da pistola de pulverização quando a mangueira de tinta não estiver conectada à rede elétrica;
- Preserve a limpeza do cabo elétrico e do gatilho, mantendo livre de tintas;
- Para a limpeza do spray de tinta, jamais use alvejante, naftalina de baixo flash, acetona, álcool ou tolueno;
- Para a limpeza da pistola de pulverização, jamais use solventes clorados (por exemplo, 1,1,1-tricloroetano e diclorometano, também conhecido como cloreto de metileno);
- A fim de evitar uma explosão, não use solventes com pontos de flash inferiores a 21°C ao realizar a limpeza do equipamento. Alguns solventes aceitáveis são água, aguarrás mineral, solvente de laca. Siga as recomendações do fornecedor de tinta;
- Nunca utilize os seguintes componentes: amianto, tintas metálicas, esmaltes, chumbo vermelho, cimento, giz moído, tintas granulantes abrasivas contendo cal ou alvejante;
- Não pulverizar pesticida, ácido, material corrosivo, fertilizante ou produtos químicos tóxicos, pois pode resultar em ferimentos graves ou mortes;

- A fim de evitar ferimentos, mantenha a mangueira longe de objetos pontiagudos;
- Examine a mangueira frequentemente, caso esteja danificado troque-a imediatamente;
- Ao lavar o sistema da pistola pulverizadora, utilize-a na pressão mais baixa possível;
- A conexão da pistola pulverizadora de tinta deve ser feita através de uma tomada que esteja aterrada, de acordo com os códigos e regulamentações locais;
- Cuidado ao manusear o equipamento em dias de ventos fortes;
- Ao usar a pistola pulverizadora sempre verifique se o protetor de bico está em seu devido lugar. Não utilize o equipamento sem o protetor;
- A fim de evitar ferimentos, a carcaça da pistola pode ficar quente durante a execução, não toque até que tenha esfriado;
- Remova a ponta do spray ou gire para a posição de limpeza ANTES de limpar ou lavar o sistema do pulverizador de tinta;
- Para apertar ou desapertar as conexões de alta pressão, utilize uma chave apropriada. Não utilize alicates;
- Para evitar que faíscas de aterramento inadequado inflame o vapor, siga todas as normas locais relacionadas ao uso de recipientes de fornecimento de fluídos e baldes de solventes usados com a descarga do pulverizador;
- Utilize apenas baldes metálicos condutores colocados em uma superfície aterrada (concreto);
- Não coloque baldes em superfícies não condutivas (como papelão ou papel). Aterrar todos os baldes de metal apertando uma extremidade de um fio terra no balde e a outra na extremidade em uma estrutura aterrada (como um tubo próximo);
- Mantenha o aterramento, mesmo quando estiver lavando ou aliviando a pressão do Pulverizador de Tinta em balde de metal. A força do spray pode derrubar um balde de metal, segure o balde e mantenha a parte metálica da pistola de pulverização contra o balde de metal aterrado ao pressionar o gatilho da pistola;
- As etiquetas e as placas de identificação carregam informações importantes de segurança, por isso mantenha-as;
- Este equipamento pode gerar campos magnéticos que, eventualmente, podem interferir em aparelhos marca-passo. Pessoas que possuem estes tipos de aparelhos devem buscar orientações médicas antes de utilizar a Máquina de Pintura Airpro1000.

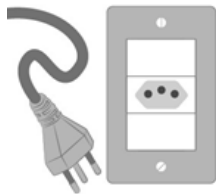
## 6. ATERRAMENTO



**A fim de evitar choque elétrico e morte por conexão incorreta do fio de aterramento.**

- Se houver alguma dúvida, contate um electricista que seja qualificado para verificar se a tomada está devidamente aterrada;
- Jamais modifique o plugue do cabo de alimentação;
- Não tire o aterramento da ponta do plugue;
- No caso de danificação no plugue ou no cabo de alimentação, contate uma assistência autorizada e repare-o antes de utilizar;





### Plugue de tomada de 3 pinos

- O plugue deve estar devidamente aterrado, para isso se faz necessário o aterramento dos pulverizadores que possuem um cabo de três fios e um plugue de aterramento de três pinos;
- Caso ocorra falha ou eletricamente o pulverizador não funcionar, há um caminho de baixa resistência no aterramento, levando a eletricidade para longe do usuário diminuindo as chances de acontecer um choque elétrico;
- O pino de aterramento no plugue é conectado através do fio verde dentro do cabo ao sistema de aterramento no pulverizador. O fio verde no cabo deve ser o único fio conectado ao sistema de aterramento do pulverizador e nunca deve ser anexado a um terminal eletricamente “energizado”. O pulverizador deve ser conectado a uma tomada apropriada, devidamente instalada e aterrada, de acordo com todos os códigos e portarias. O plugue e a tomada devem se parecer com os da ilustração anterior.

## 7. CABOS DE EXTENSÃO

<b>MEDIDOR DE FIO MÍNIMO RECOMENDADO PARA CABOS DE EXTENSÕES*</b> (120 V / 240 V)					
<b>Placa de Identificação AMPERES (em plena carga)</b>	<b>COMPRIMENTO DO CABO DE EXTENSÃO</b>				
	<b>25'</b>	<b>50'</b>	<b>75'</b>	<b>100'</b>	<b>150'</b>
0 – 2,0	18	18	18	18	16
2.1 – 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 – 7.0	18	16	14	12	12
7.1 – 12.0	18	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 – 20.0	12	10	-	-	-

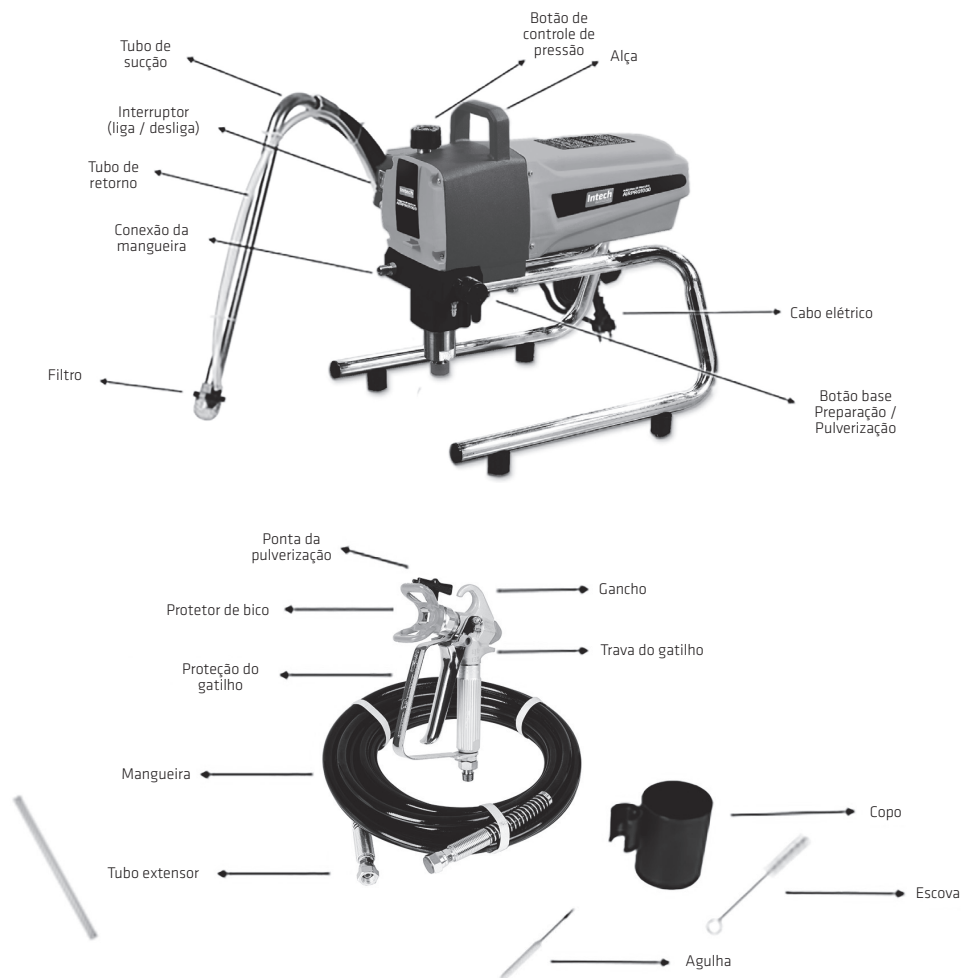
**TABELA A** \* Com base na limitação da queda da idade volt-volt de linha para cinco volts em 150% dos amperes classificados.

## 8. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

A Máquina de Pintura AirPro1000 foi projetada para facilitar e agilizar os projetos e obras, garantindo uma pintura sem esforço e com cobertura máxima. Além de fácil utilização, é absolutamente segura, uma vez que a pressão máxima de funcionamento é de 3.300 lbf/pol<sup>2</sup>.

Esta máquina de pintura elétrica é indicada para aplicações profissionais de tintas látex, PU (poliuretano), esmalte à base sintética, à base de água, resina acrílica e tintas automotivas. Não indicada para tintas epóxi.

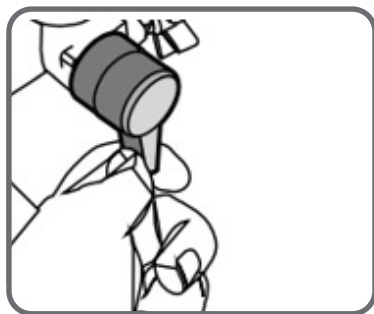
## 9. COMPONENTES DA MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000



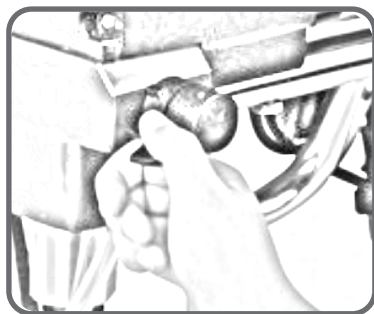
## 9.1 MANUSEIE OS COMPONENTES CORRETAMENTE

### Interruptor Preparação (Limpeza)/ Pulverização (Spray)

Este interruptor intercala a finalidade entre o modo de limpeza e o modo de pulverização.



PREPARAÇÃO/LIMPEZA

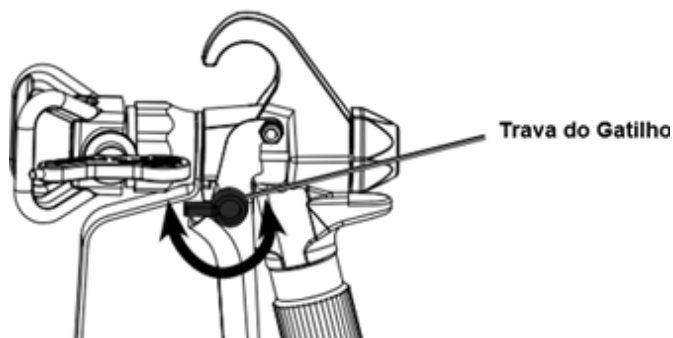


PULVERIZAÇÃO/SPRAY

### Trava do gatilho

Quando acionado, esse dispositivo impede que o gatilho seja engatado acidentalmente. É importante travar sempre quando o equipamento estiver inapto.

1. Gire o bloqueio do gatilho totalmente para trás para travar o gatilho.
2. Gire o bloqueio do gatilho totalmente para frente para destravar.

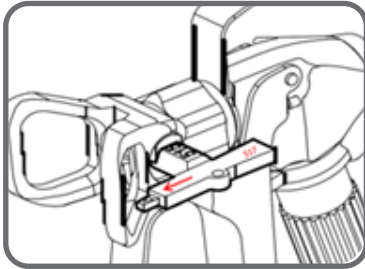


### Bico

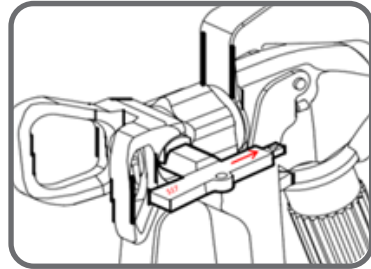
Para facilitar a limpeza e a desobstrução, o bico é reversível e removível.

Vire para no sentido anti-horário (Pulverização/Spray) para utilizar o equipamento como um pulverizador.

Vire para o sentido horário (Preparação/Limpeza) para a limpeza do bico da pistola.



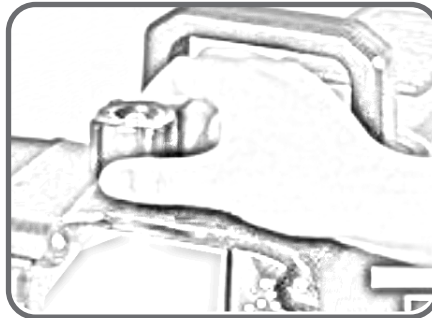
POSIÇÃO PARA PULVERIZAÇÃO (SPRAY)



POSIÇÃO PARA LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO)

### Botão de controle de pressão

Para ajustar a Pulverização de Alta Pressão, Pulverização de Baixa Pressão, Preparação/Limpeza ou Rolamento, utilize o Botão de controle de Pressão. Alinhe o mecanismo para ativar a função.



## 10. INSTALAÇÃO

### 10.1 MÁQUINA DE PINTURA AIRPRO1000

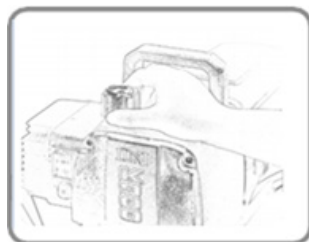
Anexe a mangueira de tinta à saída da mangueira de tinta e aperte com uma chave inglesa.



1 - FIXE A MANGUEIRA DE TINTA NA CONEXÃO DE MANGUEIRA E APERTE COM A CHAVE INGLESA PARA APERTAR

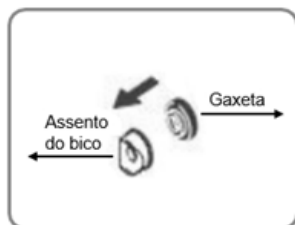


2 - ANEXE A MANGUEIRA DE PINTURA NA PISTOLA E APERTE COM AS DUAS CHAVES INGLESA

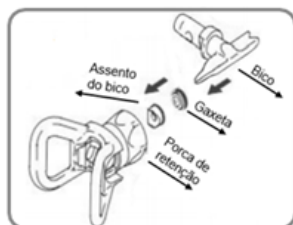


3 - PARA AJUSTAR O PULVERIZADOR, GIRE O BOTÃO DE CONTROLE DE PRESSÃO

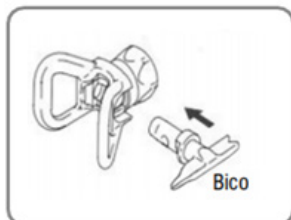
## 10.2 BICO ASPERSOR



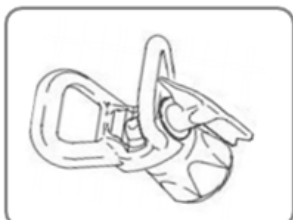
1 - COLOQUE A GAXETA ENCOSTADA NA PARTE PLANA DO ASSENTO DO BICO



2 - UTILIZE A PONTA DO BICO PARA GUIAR O ASSENTO E A GAXETA ATÉ A PORCA DE RETENÇÃO, PRESSIONANDO A GAXETA E O ASSENTO



3 - POSICIONE O BICO NO PROTETOR DE BICO



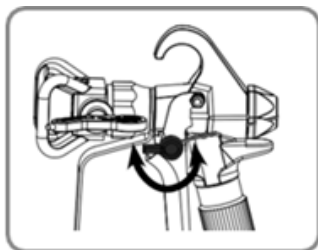
4 - INSTALAÇÃO FINALIZADA. NÃO CONECTE O BICO NA PISTOLA ANTES QUE A MESMA SEJA INSTALADA NA MÁQUINA.



**ATENÇÃO:** NÃO PULVERIZE SEM UM PROTETOR DE BICO.

## 11. ALIVIANDO A PRESSÃO DO PULVERIZADOR

Toda vez que parar de pintar ou antes de iniciar os procedimentos de limpeza, execute o procedimento a seguir.



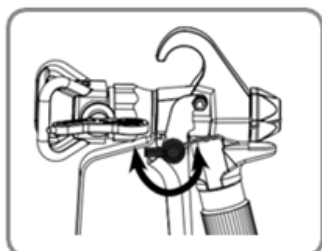
1 - TRAVE A PISTOLA GIRANDO O BOTÃO TOTALMENTE PARA TRÁS



2 - DESLIGUE A CHAVE LIGA/DESLIGA E TIRE O EQUIPAMENTO DA TOMADA



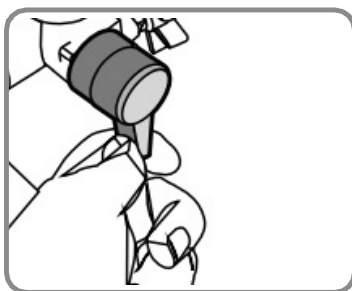
3 - ALTERE A CHAVE PARA PREPARAÇÃO/LIMPEZA



4 - DESTRAVE A PISTOLA GIRANDO O BOTÃO TOTALMENTE PARA FRENTE



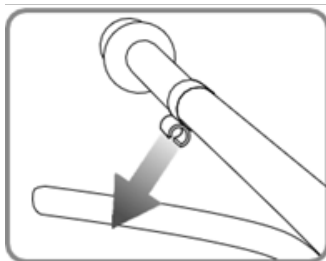
5 - MIRE A PISTOLA DE TINTA PARA O BALDE E ATIVE O GATILHO DO PULVERIZADOR PARA ALIVIAR A PRESSÃO



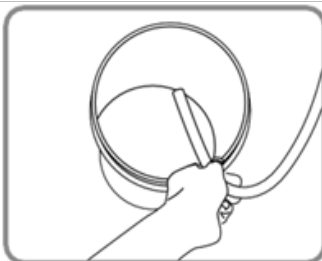
6 - DURANTE AS PAUSAS DE USO, SEMPRE COLOQUE NO PONTO DE PREPARAÇÃO/LIMPEZA



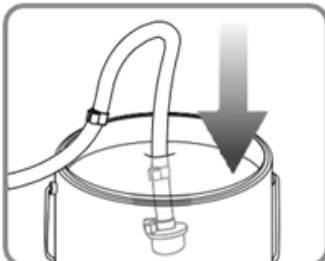
## 12. PREPARAÇÃO



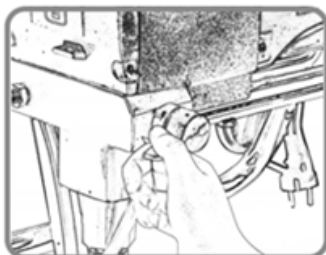
1 - SEPRE O TUBO DE SUÇÃO DO TUBO DE RETORNO



2 - COLOQUE O TUBO DE RETORNO EM UM BALDE QUE POSSA ARMAZENAR RESÍDUOS



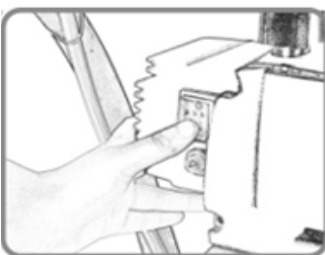
3 - MERGULHE O TUBO DE SUÇÃO COM O SOLVENTE CORRESPONDENTE (ÁGUA OU SOLVENTE)



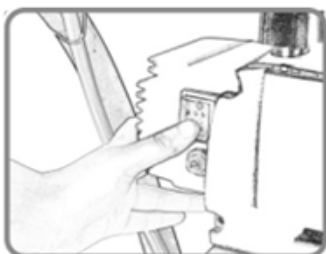
4 - POSICIONE O INTERRUPTOR PARA O MODO PULVERIZAÇÃO/ SPRAY



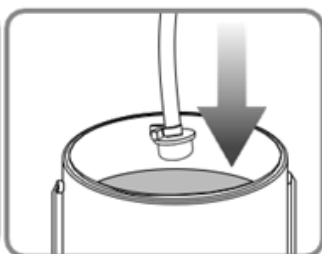
5 - AJUSTE O BOTÃO DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA A FUNÇÃO PREPARAÇÃO/LIMPEZA



6 - RELIGUE O PLUGUE NA TOMADA E ACIONE A CHAVE LIGA/DESLIGA. O PULVERIZADOR COMEÇARÁ A BOMBEAR ÁGUA OU SOLVENTE DE LAVAGEM, AGUARDE ATÉ QUE AS BOLHAS DE AR SAIAM PELO TUBO DE RETORNO, ATÉ QUE NÃO HAJA IMPUREZAS



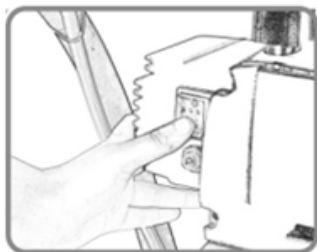
7 - DEIXE OS FLUIDOS DESCARREGAREM DO TUBO DE PREPARAÇÃO PARA O BALDE DE RESÍDUOS POR 30 A 60 SEGUNDOS E, EM SEGUIDA, DESLIGUE A ALIMENTAÇÃO



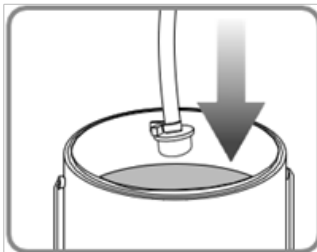
8 - RETIRE O TUBO DE SUÇÃO DA ÁGUA OU SOLVENTE E COLOQUE NO BALDE COM O MATERIAL ESCOLHIDO (TINTA, LÁTEX...)



9 - VERIFIQUE SE O INTERRUPTOR AINDA ESTÁ NO MODO DE PREPARAÇÃO



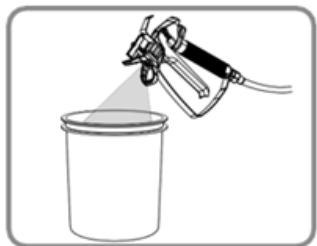
10 - LIGUE O APARELHO



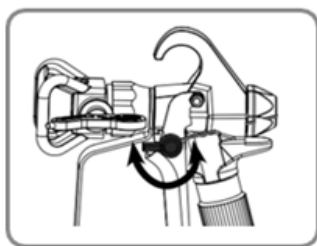
11 - PEGUE O TUBO DE RETORNO  
PRENDA-O NO TUBO DE SUÇÃO E  
MERGULHE NO BALDE COM O MATERIAL



12 - ALTERE A CHAVE PARA O MODO  
PULVERIZAÇÃO/SPRAY



13 - NO BALDE, APONTE A PISTOLA  
E PUXE O GATILHO



14 - SUSPENDA A PULVERIZAÇÃO  
E TRAVE O GATILHO GIRANDO  
TOTALMENTE PARA TRÁS



15 - PARA SABER SE A BOMBA E  
OS TUBOS ESTÃO PREPARADOS  
CORRETAMENTE, O MOTOR DEVE  
PARAR. CASO NÃO PARE, REPITA OS  
PASSOS



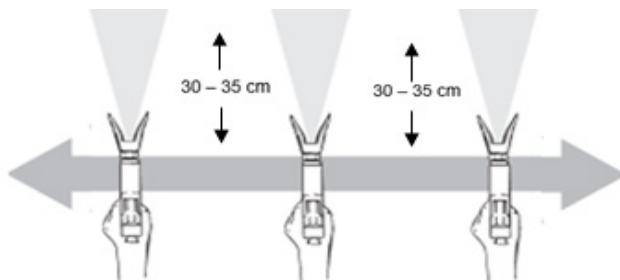
**ATENÇÃO:** LUBRIFIQUE O EQUIPAMENTO COM 12 GOSTAS OU 30 ML DE ÓLEO ANTES DO INÍCIO DE CADA OPERAÇÃO.

### 13. PINTURA

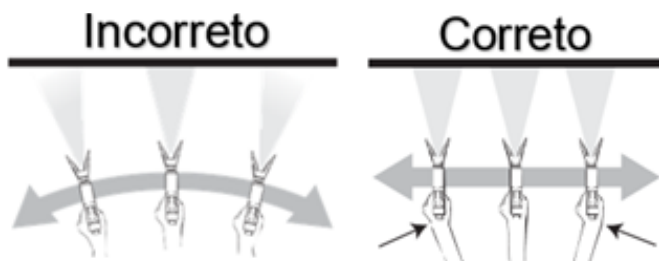
Com as técnicas a seguir, se aplicadas corretamente, garantirão resultados profissionais de pintura.

#### Alinhando o Spray

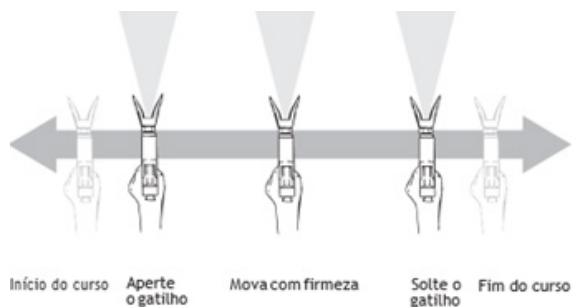
A fim de obter resultados melhores durante o trabalho e evitar camadas irregulares nas superfícies, mantenha o seu braço em ritmo constante e coloque a pistola em uma distância operacional de 30 cm a 35 cm, entre a ponta de pulverização e a superfície.



Mova o braço para frente e para trás em vez de flexionar o pulso, isso mantém a pistola de pulverização em ângulos retos e evita que exista extremidades mais espessa que a outra.

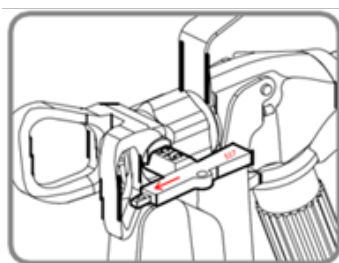


Para garantir um revestimento uniforme, acione a pistola após começar o curso e solte o gatilho antes de finalizar o curso. A pistola de pulverização deve estar em movimento quando o gatilho for liberado.



**ATENÇÃO:** SEMPRE VERIFIQUE SE O BICO ESTÁ INSTALADO. JAMAIS MOVIMENTE A PISTOLA SEM QUE O BICO ESTEJA NA POSIÇÃO DE PULVERIZAÇÃO OU PREPARAÇÃO. ANTES DE REMOVER, SUBSTITUIR OU LIMPAR O BICO, ACIONE A TRAVA DE GATILHO.

Antes de realizar a pintura, verifique se a preparação foi feita corretamente e certifique se a Ponta do Bico está alinhada corretamente.



1 - LOGO APÓS OS PASSOS DE PREPARAÇÃO, AJUSTE O BICO PARA A POSIÇÃO PULVERIZAR/SPRAY

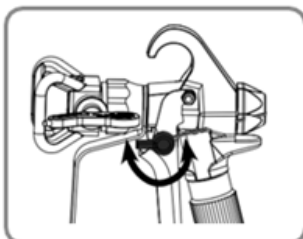


2 - COLOQUE A PRESSÃO MAIS BAIXA PARA INICIAR O TRABALHO. CONFORME NECESSÁRIO, AUMENTE A PRESSÃO NO BOTÃO CONTROLE DE PRESSÃO

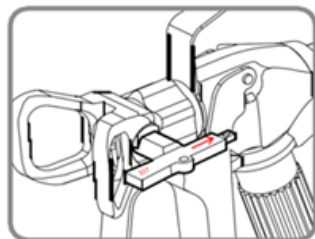
## 14. LIMPANDO A PONTA DE PULVERIZAÇÃO



1 - DESLIGUE O EQUIPAMENTO



2 - TRAVE A PISTOLA GIRANDO O GATILHO PARA TRÁS



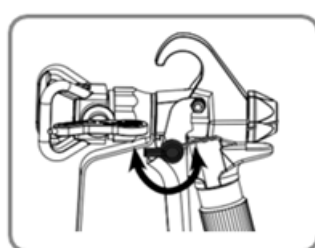
3 - POSICIONE O BICO PARA O MODO PREPARAÇÃO/LIMPEZA



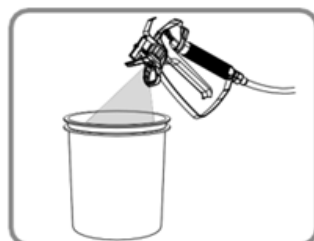
4 - POSICIONE O INTERRUPTOR PARA O MODO PULVERIZAÇÃO/SPRAY



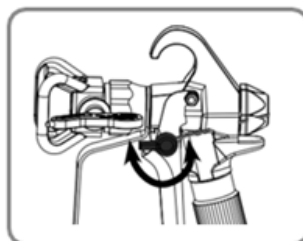
5 - LIGUE O EQUIPAMENTO



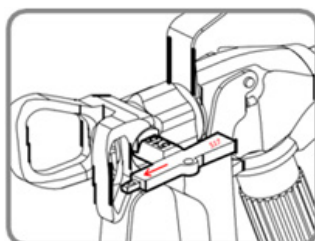
6 - DESTRAVE O GATILHO GIRANDO TOTALMENTE PARA FRENTE



7 - PULVERIZE DENTRO DO BALDE ATÉ QUE NÃO SAIA MAIS NENHUM RESÍDUO



8 - TRAVE O GATILHO GIRANDO PARA TRÁS



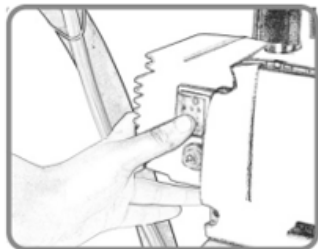
9 - ACIONE A TRAVA DE PULVERIZAÇÃO/SPRAY

**⚠ ⚠ ATENÇÃO:** ATERRE A PISTOLA SEGURANDO-A CONTRA A BORDA DO RECIPIENTE DE METAL ENQUANTO ESTIVER LAVANDO. SE ISSO NÃO FOR FEITO, PODERÁ FORMAR UMA DESCARGA ELÉTRICA ESTÁTICA CAUSANDO INCÊNDIO.

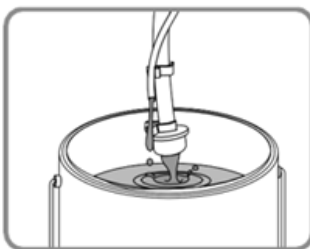
## 15. LIMPEZA DA MÁQUINA DE PINTURA



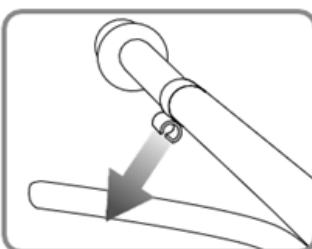
**ATENÇÃO:** COM A LIMPEZA A CADA ENCERRAMENTO DO TRABALHO, O EQUIPAMENTO TERÁ UM FUNCIONAMENTO MELHOR E UMA DURABILIDADE MAIOR.



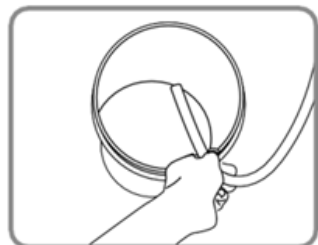
1 - DESLIGUE O EQUIPAMENTO E ALIVIE A PRESSÃO COMO NA ETAPA DE ALIVIAR PRESSÃO



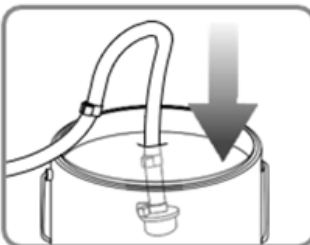
2 - DRENE O MATERIAL UTILIZADO DOS TUBOS



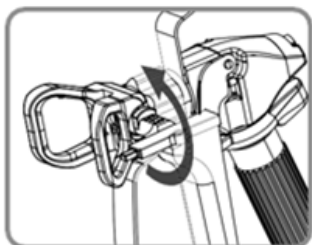
3 - LOGO, SEPARE O TUBO DE SUÇÃO E O TUBO DE RETORNO



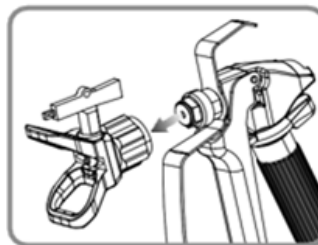
4 - POSICIONE A MANGUEIRA DE RETORNO EM UM BALDE PARA DECARTE DO MATERIAL



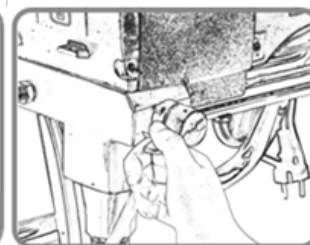
5 - MERGULHE O TUBO DE SUÇÃO EM UM BALDE COM ÁGUA OU SOLVENTE



6 - GIRE A PONTA DE PULVERIZAÇÃO



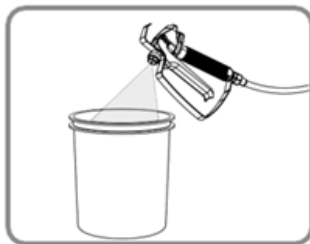
7 - E REMOVA EM SEGUIDA



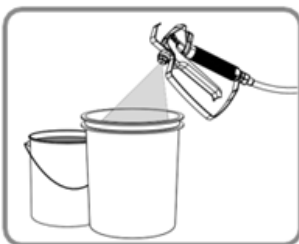
8 - CONFIRME SE O EQUIPAMENTO ESTÁ POSICIONADO NO MODO PULVERIZAÇÃO/SPRAY, CASO NÃO, COLOQUE-O



9 - APÓS, LIGUE O EQUIPAMENTO



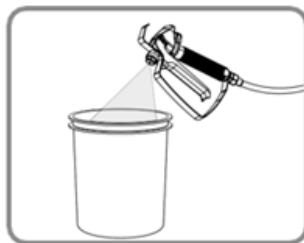
10 - PRESSIONE O GATILHO DA PISTOLA A FIM DE BOMBEAR O RESTANTE DO MATERIAL DO TUBO DE SUÇÃO DA MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E DA PISTOLA PARA UM RECIPIENTE DO MATERIAL ESCOLHIDO



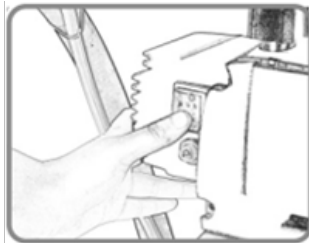
11 - REPETIR O PROCESSO POR 2 A 5 MINUTOS TROCANDO OS RECIPIENTES



12 - RETORNE O INTERRUPTOR PARA A POSIÇÃO PREPARAÇÃO/LIMPEZA



13 - QUANDO PERCEBER QUE O LÍQUIDO SAI TRANSPARENTE, FINALIZE A PULVERIZAÇÃO

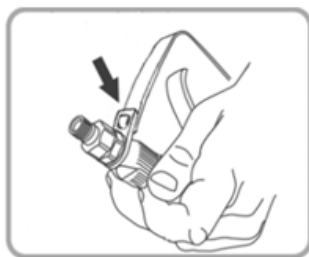


14 - DESLIGUE O EQUIPAMENTO

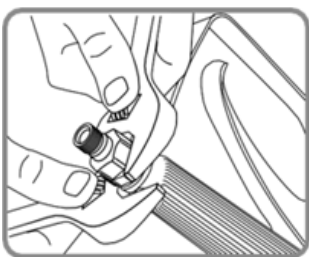


**ATENÇÃO:** ATERRE A PISTOLA SEGURANDO-A CONTRA A BORDA DO RECIPIENTE DE METAL ENQUANTO ESTIVER LAVANDO. SE ISSO NÃO FOR FEITO, PODERÁ FORMAR UMA DESCARGA ELÉTRICA ESTÁTICA CAUSANDO INCÊNDIO.

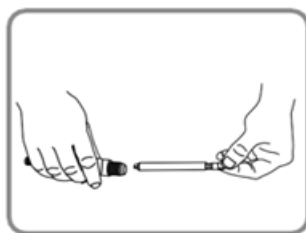
## 16. LIMPEZA DA PISTOLA DE PINTURA



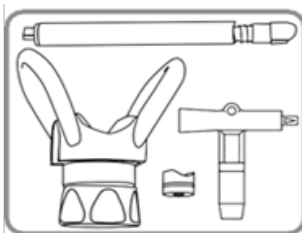
1 - EMPURRE O PROTETOR DO GATILHO PARA RETIRÁ-LO



2 - DESAPERTE A PORCA COM A CHAVE INGLESA



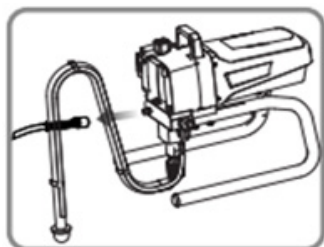
3 - REMOVA O FILTRO



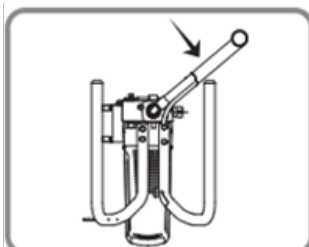
4 - LIMPE TODAS AS PEÇAS COM ÁGUA MORNA E COM UMA ESCOVA DE CERDAS MACIAS

## 17. ARMAZENAMENTO

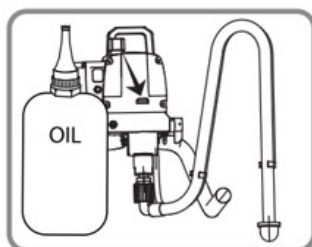
Para evitar corrosão no equipamento, é importante que a bomba, a mangueira, os tubos e a pistola de pulverização não sejam armazenadas com água ou material a base de água.



1 - REMOVER A MANGUEIRA DE TINTA DE PULVERIZAÇÃO



2 - VIRE A UNIDADE E SOLTE OS GRAMPOS DE AMBOS OS TUBOS E DESCONECTE OS TUBOS DO CORPO DA BOMBA



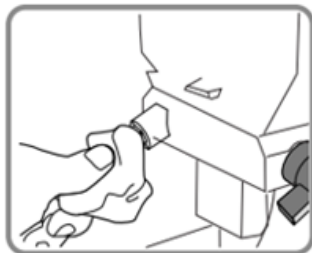
3 - ADICIONE 30 ML OU 10 GOTAS DE ÓLEO MULTIUSO A CADA 8 HORAS DE OPERAÇÃO OU ANTES DO FUNCIONAMENTO (DIÁRIO)



4 - COLOQUE O INTERRUPTOR NO MODO PULVERIZAR



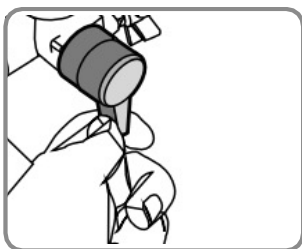
5 - ACIONE NO BOTÃO DE CONTROLE DE PRESSÃO O MODO BAIXA PRESSÃO



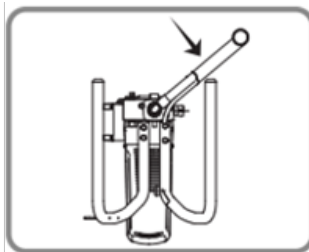
6 - POSICIONE UM PANO SOBRE A SAÍDA DA MANGUEIRA DE TINTA



**7 - LIGUE O EQUIPAMENTO POR 5 SEGUNDOS E DESLIGUE NOVAMENTE**



**8 - POSICIONE O INTERRUPTOR NO MODO PREPARAÇÃO/LIMPEZA, ISSO FARÁ COM QUE OS FLUIDOS DE ARMAZENAMENTO MANTENHAM-SE NO PULVERIZADOR**



**9 - RECONNECTE OS TUBOS E PRENDA COM ABRAÇADEIRAS**

## 18. DESCARTE

### ATENÇÃO



- O descarte inadequado de tinta é contra lei e um risco à saúde e ao meio ambiente.
- Não descarte peças e partes do produto no lixo comum, procure separar e encaminhar para a coleta seletiva.
- Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.



## 19. SOLUCIONANDO PROBLEMAS

<b>Problemas</b>	<b>Possíveis causas</b>	<b>Possíveis soluções</b>
<b>A bomba não está funcionando.</b>	Limpeza insuficiente. Entupimento da válvula de entrada esquerda.	Pressione o botão vermelho de liberação de entrada embaixo a bomba para afrouxar a esfera de retenção de entrada.
<b>Pouca produção.</b>	Gatilho obstruído.	Limpe ao redor do gatilho para garantir o movimento.
<b>Inconsistente fluxo de tinta, bolhas e respingos.</b>	1. Ponta de pulverização entupida ou Filtro de fluido danificado / obstruído. 2. Tinta contaminada.	1. Limpe, ajuste ou substitua o bico de pulverização ou filtro de fluido. 2. Remova a tinta e filtre-a.
<b>Superfície de tinta é acidentado ou laranja textura de casca.</b>	1. A tinta foi aplicada muito espessa. 2. Volume de tinta incorreto. 3. Pistola muito longe da tinta superfície durante a pulverização.	1. A tinta deve ser diluída adequadamente antes da pulverização. 2. Ajuste o botão de controle de fluido. 3. Segure a pistola pulverizadora mais perto da superfície durante a pulverização.
<b>Superfície manchada (corando) ou cor desigual.</b>	1. A tinta seca muito lentamente. 2. Aplicação de tinta desigual. 3. O material de trabalho absorve pintar desigualmente.	1. Use menos diluente ou adicione um secador. 2. Comece cada curso do material de trabalho e sobreponha cada traço de forma consistente. 3. Use um condicionador ou camada seladora antes de aplicar a demão de acabamento.
<b>Manchas na superfície com centro de luz (olhos de peixe).</b>	1. Mistura de tinta muito fina. 2. Primer ou superfície incompatível. 3. Contaminação da superfície	1. Adicione tinta não diluída para engrossar a mistura. 2. Verifique as recomendações do fabricante para primer ou superfícies compatíveis. 3. Limpe a superfície completamente com diluente antes de aplicar a tinta.
<b>A tinta afunda ou corre.</b>	1. Excesso de diluição de tinta. 2. A tinta aplicada é muito espessa. 3. Pistola muito perto à superfície de trabalho. 4. Irregular ou hesitante movimento da pistola de pulverização. 5. Excesso de sobreposição de cada golpe de pulverização.	1. Verifique novamente a viscosidade da tinta. Adicione tinta não misturada para engrossar a mistura. 2. Aplicar camadas mais finas, permitindo a pintura para ficar pegajoso entre as camadas. 3. Afaste a pistola de pintura da tinta superfície ao aplicar tinta. 4. Mantenha a pistola em movimento durante a pintura. Hesitações podem causar quedas ou corridas. 5. Sobreponha cada traço para manter a cobertura mesmo, mas esteja ciente de que você está adicionando espessura do revestimento por sobreposição.
<b>Manchas na superfície com centro escuro (contaminação).</b>	1. Poeira ou sujeira na superfície. 2. Lixado de forma insuficiente. 3. Grão levantado.	1. Limpe a superfície com ar comprimido ou pano de aderência antes de pintar. 2. Lixe a madeira até obter uma granulação suficientemente fina antes de pintar. 3. Limpe a superfície da madeira com diluente para aumentar o grão, em seguida, lixe com areia fina para despentear os "cabelos".

## TERMO DE GARANTIA

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 6 (seis) meses, já incluído o prazo de garantia: 3 (três) meses e contratual 3 (três) meses.

**GARANTIA LEGAL:** a Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

**GARANTIA CONTRATUAL** será regida pelas seguintes condições: 01. Para fins desta garantia contratual o desgaste natural de: Fusível, cabo, alça, porta-eletrodo, máscara, escova e picador NÃO SERÃO CONSIDERADOS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 02. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Intech Machine, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções;

03. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Intech Machine.

04. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Intech Machine. Este serviço será executado dentro do prazo acima, mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal.

05. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto; 06. Não será coberta pela garantia a utilização de insumos não adequados à especificação técnica ou capacidade, conforme definido no manual de instruções, como por exemplo: utilizar água não tratada (lavadoras e bombas); utilizar qualquer tipo de produto químico (lavadoras e aspiradores); danos causados por transporte; uso inadequado ou para fins diferentes daquele especificados no manual; instalação inadequada, errada ou imprópria; instalação contrária às advertências mencionadas no manual de instrução, ou tensão elétrica diferente da especificada; manuseio ou qualquer alteração das características originais do produtos realizada por técnico, empresa ou qualquer outra pessoa não autorizada pela Intech Machine; violação, adulteração ou dano dos lacres existentes no aparelho; operações fora das especificações publicadas no manual de instruções; qualquer dano decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto; instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado, que ocasione sobreaquecimento, ou contato do equipamento com agentes químicos agressivos.

O equipamento foi desenvolvido para uso restrito naquele descrito no manual de instrução e não para atender propósitos específicos do consumidor.

As garantias acima especificadas são limitadas às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

Obs.: A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos sem prévio aviso, devido as constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 4634-8855, ou acessar o site: [www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Revendedor: \_\_\_\_\_





Rua Norberto Aristides Moreira, 170 | Vila Varela  
08558-440 | Poá | SP  
Tel.: 11 4634-8855  
e-mail: [assistenciatecnica@intechmachine.com.br](mailto:assistenciatecnica@intechmachine.com.br)

[www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)