

paint pro

Manual do Usuário

Em caso de defeito de fabricação, entre em contato com a loja. Garantia de 3 meses.

1 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO

• A pistola elétrica pulverizadora “Paint Pro” é o sistema perfeito para uma pintura de precisão. É muito fácil de usar e absolutamente seguro, uma vez que a pressão máxima de funcionamento é de 0,35 BAR.

2 – NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA

• **ATENÇÃO:** Antes de usar esta ferramenta, leia cuidadosamente e aplique as regras de segurança e as instruções indicadas abaixo. Antes de começar a trabalhar, certifique-se de como desligar o equipamento em caso de emergência. Guarde essas instruções em um lugar seguro, onde possa ser fácil de consultar, se necessário.

2.1 REGRAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA

- Certifique-se de que a voltagem de entrada de energia é a mesma indicada no equipamento.
- Verifique periodicamente que o cabo de energia está livre de dano. Caso não esteja em boas condições, a ferramenta não deve ser usada. Utilize peças originais.

2.2 REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

- Utilize a alça da unidade para transportá-la; não puxe o cabo ou a mangueira de alimentação. Não permita que a unidade fique em contato constante com a umidade.
- Para transporte, limpeza ou para executar qualquer manutenção na unidade, verifique se ele está desconectado da rede elétrica.
- Mantenha o equipamento longe de crianças, animais ou pessoas não treinadas para operá-lo. Não aponte a pistola para pessoas ou animais.
- É proibido o uso dessa ferramenta por menores de 16 anos.

• **ATENÇÃO:** Alguns produtos utilizados na pintura ou limpeza do equipamento, como tinta à óleo, thinner, diluentes, etc, podem conter materiais nocivos, explosivos ou corrosivos. Siga corretamente as normas de segurança indicadas na utilização destes produtos.

• Recomendamos o uso de uma máscara enquanto se realiza o trabalho e luvas durante a realização de manutenção.

• Use a ferramenta em locais bem ventilados.

• Siga atentamente as instruções indicadas no rótulo do produto a ser utilizado.

• Use apenas um ponto de inflamação acima de 22°.

• Não fumar ou usar objetos que possam causar faíscas enquanto trabalha com a unidade, já que alguns solventes podem ser inflamáveis.

3. DESEMBALAGEM E VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO PRODUTO

• Remova a unidade de sua embalagem, certifique-se de que não está danificado, com os acessórios cuidadosamente ordenados e os documentos fornecidos na caixa.

1- Mangueira (Figura 1)

2-Medidor de Viscosidade (Figura 2)

3-Pistola de Pintar “Paint Pro” (Figura 3)



Figura 1



Figura 2



Figura 3

4. INSTALAÇÃO E PREPARAÇÃO DO PRODUTO

INSTALAÇÃO E INFORMAÇÃO. LER AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Equipamento HLPV

- Certifique-se de que a rede elétrica é a mesma indicada na etiqueta técnica da unidade.
- Certifique-se de que o interruptor (Figura 4) está na posição de desligado.
- Conectar o plugue na tomada (Figura 5)

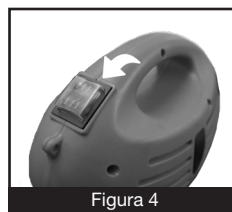


Figura 4

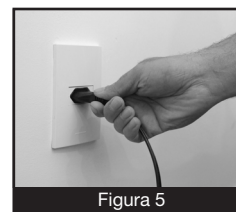


Figura 5

- Monte o recipiente na pistola ajustando-o firmemente (nunca pela pistola) (Figura 6)
- Conecte a mangueira (Figura 1) no conector (Figura 7).
- Para selecionar o tipo de spray solicitado, solte o anel (Figura 8) e ajuste a posição, puxando e girando o bocal para obter: HH = spray horizontal VV = spray vertical CC = spray circular (Figura 9).

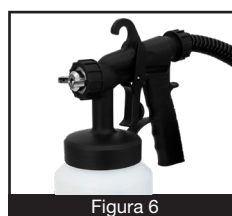


Figura 6

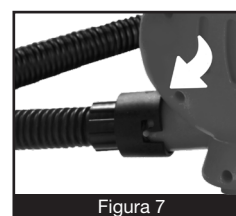


Figura 7



Figura 8

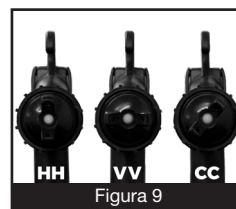


Figura 9

- Depois de selecionar o tipo de spray, ajuste o anel.
- O spray horizontal (HH) e o vertical (VV), são recomendados para largas superfícies. O spray circulante (CC) usa-se para objetos pequenos ou áreas de difícil acesso. Ler cuidadosamente as instruções de segurança (seção 2)

5. PREPARAÇÃO DO OBJETO OU SUPERFÍCIE PARA TRABALHAR

Para obter bons resultados, os objetos ou superfícies a serem tratadas devem ser limpos.

- Eliminar qualquer resto, escamas da pintura velha, se necessário lixar a superfície.
- Raspar ou lixar a superfície se necessário para deixá-la suave.
- Preparar o produto, seguindo as instruções do fabricante.
- Cuidadosamente ler as instruções do fabricante. Geralmente sugere-se aplicar um fixador na superfície antes de pintar, para alcançar um melhor acabamento.

6. VISCOSIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS NA PINTURA

Os fabricantes da tinta costumam especificar 0% de diluição dos produtos: em geral, este se refere a utilizar o pincel ou rolo. De fato, com a pistola de diluição deve ser maior. Informe ao seu fornecedor de tinta que o produto será aplicado utilizando uma pistola de pulverização HVLP (Baixa Pressão e Alto Volume). Você pode também fazer um teste diluindo uma pequena porção e, uma vez que tenha certeza da relação aplique no restante.

“Viscosidade” é um termo usado para descrever se uma substância é demasiadamente líquida ou demasiadamente espessa; no primeiro caso a viscosidade é chamada de “baixa”, enquanto no segundo é chamado de “alta”.

O equipamento pode usar produtos com uma viscosidade em um intervalo de 10 a um máximo de 30 (30 DIM-s), dependendo do produto a ser aplicado.

A maioria dos produtos apresenta índices de viscosidade adequados à pistola Paint Pro:

- Enchimento: 10 a 20 (DIM-s) = não diluir
- Tinta para madeira: 15 a 25(DIM-s) = não diluir
- Pintura a óleo: 20 a 30 (DIM-s) = consulte as instruções do fabricante

Para medir a viscosidade do produto que será utilizado em sua pistola, coloque-o no viscosímetro fornecido junto com sua unidade (figura 10). Cronometre quantos segundos o produto demora para descer totalmente pelo viscosímetro.

Se o produto demorar entre 10 a 30 segundos para descer é porque sua viscosidade está adequada (10 a 30 DIM-s). Se o produto demorar mais de 30 segundos para descer, significa que ele está muito viscoso e precisará ser diluído.

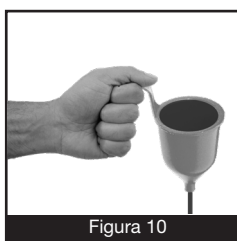


Figura 10

7. FUNCIONAMENTO E USO

Pressione o interruptor para ligar o pulverizador.

- O compressor fornecerá ao pulverizador o ar necessário para operar a unidade.
- O ar flui a partir do bico e a tinta é dissipada somente quando você apertar o gatilho da pistola de tinta.

A PISTOLA PODE SER PREPARADA FACILMENTE SEGUINDO ESTAS INSTRUÇÕES.

- Fechar completamente o parafuso (gire no sentido horário) (Figura 12).
- Mantenha pressionado o gatilho da pistola e abra lentamente o parafuso (sentido anti-horário) até que a quantidade correta de tinta seja obtida (Figura 11).
- A pistola deve ser trabalhada com um movimento regular e

mantendo sempre a mesma distância (de 10 a 30 cm, dependendo do ajuste e o tipo de pintura usada), e sempre deve-se manter paralela para a superfície trabalhada do objeto.

NUNCA ACELERE O MOVIMENTO, POIS ISSO PODERÁ DANIFICAR O ACABAMENTO DA PINTURA.

- Quando o movimento for muito longo, solte o gatilho no retorno e pressione-o novamente quando atingir o ponto correto. Isso fará que não fiquem marcas ou excessos de pintura e segundas camadas.
- O movimento deve ser horizontal se o spray é vertical (Figura 9) ou vice-versa.
- O spray circulante requer uma maior distância do objeto a ser trabalhado.
- Em qualquer caso, realize uma prova em uma peça de papelão ou madeira antes de começar a trabalhar.



Figura 11



Figura 12

8. LIMPEZA DEPOIS DO USO

É muito importante limpar a pistola imediatamente depois de ser utilizada para pinturas e acabamentos, para que o produto não resseque em seu interior. O processo é simples e pode ser resumido em 10 passos.

- 1) Desconecte o reservatório da pistola;
- 2) Enxague o reservatório com um pouco de solvente para ajudar na remoção da tinta. Repita o movimento até que o recipiente fique totalmente limpo;
- 3) Coloque um pouco de solvente no reservatório;
- 4) Ligue a pistola para que o solvente circule pela pistola, removendo a tinta. Faça este processo até que o líquido que saia pelo bico da pistola esteja totalmente livre dos resíduos de tinta;
- 5) Limpe a ponta exterior da pistola com um pano. Se houver restos de produtos, molhe o pano com um pouco de solvente para facilitar a remoção;
- 6) Retire a pistola da tomada;
- 7) Desconecte o motor da pistola;
- 8) Desconecte o reservatório da pistola;
- 9) Limpe a válvula, o tubo de coleta no reservatório e todas as partes da pistola com um pano que não solte pelos. Se houver restos de tinta, aplique um pouco de solvente;
- 10) Deixe evaporar totalmente os restos de solvente antes de remontar e guardar sua pistola.