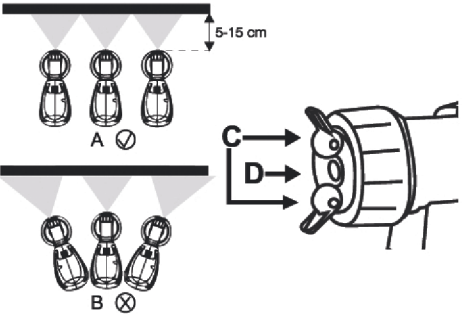


TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO

- O resultado depende muito da superfície que vai receber o material, antes de aplicar o produto, prepare cuidadosamente previamente. Quanto mais suave e limpa, melhor o resultado.
- Cubra toda a superfície que não for ser pulverizada.
- Cubra parafusos e objetos similares antes de aplicar.
- É aconselhável testar o jato pulverizador em um cartão ou algo parecido para achar a configuração correta. Importante começar a pulverização fora da área de aplicação e evitar interrupções na aplicação.
- Tenha certeza que a pistola esteja numa distância aproximada de 25 a 30 cm o tempo todo, (A) para garantir uniformidade no resultado.
- NÃO varie a distância do pulverizador em relação a área de aplicação (B).
- Um movimento uniforme garante uma superfície coberta uniformemente com qualidade.
- Quando o material de cobertura entupir o bico (C) ou saída de ar (D) limpe-as com solvente ou água.

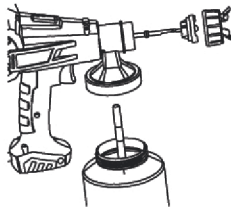


INTERRUPÇÃO DO TRABALHO

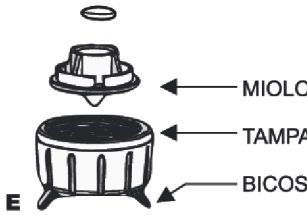
Desligue o equipamento
Apóie o equipamento em uma superfície plana e limpa.

TERMINANDO O TRABALHO
E LIMPANDO O EQUIPAMENTO

- Desligue o equipamento.
- Solte o reservatório. Esvaziar o produto restante de volta na embalagem do mesmo, ou em um recipiente temporário. (Manter o mesmo no reservatório por longos períodos pode danificá-lo)
- Inicie a limpeza do reservatório e do tubo de sucção com uma escova.
- Ponha solvente ou água dentro do reservatório e encaixe-o novamente na pistola. (Use somente solventes com ponto de ignição acima de 21°C)
- Ligue novamente o aparelho e pulverize o solvente ou água em um recipiente ou pano.



- Repita este procedimento até o solvente ou água saírem limpos pelo pulverizador.
- Desligue o equipamento.
- Esvazie completamente o reservatório. Sempre verifique se o mesmo ficou completamente limpo e sem resíduos para evitar danos ao equipamento.
- Verifique danos aos equipamentos.
- Limpe o lado externo do equipamento com um pano embebido em solvente ou água.
- Desencaixe o bico, da tampa e miolo do pulverizador de ar. Limpe tudo com uma escova umedecida com solvente ou água. (E)



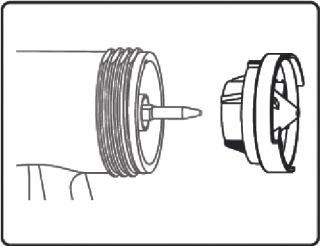
CUIDADO - Nunca limpe bicos, tampa e miolo da pistola com objetos de metal.



CUIDADO - RISCO DE FERIMENTO
Nunca mergulhe a pistola ou fio elétricos no solvente, somente os limpe com um pano umedecido em solvente.

REMONTANDO

Coloque o bico sobre o corpo e encontre a posição correta girando-o. Coloque a tampa junto ao bico e aperte-o usando a porca de união.



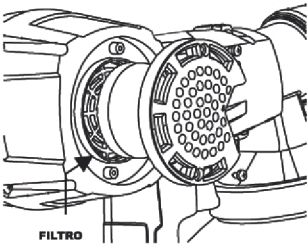
PROBLEMA	CAUSAS	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Não há pulverização de material	O pulverizador está entupido	
	O tubo de alimentação está entupido	Limpe-o
	A regulagem está muito para a esquerda (-)	Gire o regulador para a direita (+)
	O tubo de alimentação está solto	Encaixe-o
A tinta ou verniz pinga do bico da pistolaLimpe-o	Não há pressão no recipiente	Reaperte o recipiente
	O bico está solto	
	Bico da pistola danificado	Substitua-o
	A vedação do bico pulverizador esta danificadaA tinta ou verniz acumulou na válvula de ar, no bico ou na agulha.Aperte-o	Substitua-o Limpe-os
A pulverização está muito grossa	O material de acabamento tem uma viscosidade excessiva	Dilua o materialO jato de tinta ou verniz
	A regulagem está muito para a direita (+)	Gire o regulador para a esquerda (-)
	O bico está sujo	Limpe-o
	O filtro de ar esta com excesso de sujeira	Substitua-o
	A pressão do recipiente é insuficiente	Reaperte o recipiente
	O material está terminando	Recarregue-o
	O filtro de ar está muito sujo	Substitua-o
A tinta ou verniz escorre na superfície aplicada	A tinta ou verniz foi aplicado em excesso	Gire o regulador para a esquerda (-)
Névoa excessiva de tinta ou verniz (pulverização excessiva)	A superfície pulverizada está muito distante	Diminua a distância de pulverização
Tinta ou verniz no tubo de ventilação	O diafragma está sujo	Limpe o diafragma
	O diafragma está danificado	Substitua o diafragma
O equipamento não liga	O equipamento está sobreaquecido	Retire a tomada da rede elétrica, deixe o resfriar.
		Verifique o filtro de ar.

MANUTENÇÃO

Troca do filtro de ar sujo



ATENÇÃO - Nunca utilize o equipamento sem o filtro de ar, ele pode sugar poeira e detritos, e danificar seu equipamento.



O aparelho e seus acessórios NÃO devem ser descartados em lixo comum. Apóie o meio ambiente e leve seu aparelho usado a um posto de coleta, ou obtenha informações de como descartá-lo em uma revenda autorizada.

FERRARI®

PISTOLA PULVERIZADORA ELÉTRICA

MEGA Spray 350 W

MANUAL
DE INSTRUÇÕES



Certificado de Garantia

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 1 ano, contado a partir da data de aquisição pelo consumidor final.

Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuito das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constate-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto a esses locais. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

A Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual.

Acesse também nosso site: www.ferrarinet.com.br e conheça toda nossa linha de produtos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº. Da Nota Fiscal: _____ Data: ____/____/____ N° de Identificação*: _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

*Nota: o número de identificação encontrasse na etiqueta do produto.

PISTOLA PULVERIZADORA ELÉTRICA

MEGA Spray 350 W

Leia atentamente o manual e observe as regras de segurança antes de utilizar o equipamento. Mantenha este manual em um local seguro.

Os símbolos a seguir são usados neste manual para:

 **Risco de ferimentos ou danos sérios ao equipamento no caso do não seguimentos das instruções contidas neste manual.**

 **Risco de choque elétrico.**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA PISTOLAS DE PINTURA

- Não use pistolas de pintura com líquidos inflamáveis.
- Não limpe as pistolas de pintura com solvente inflamáveis que tenham ponto de ignição igual ou superior a 21°C.
- Cuidado com quaisquer perigos presentes nos produtos utilizados, consultando as informações fornecidas pelos fabricantes dos mesmos, incluindo as instruções para uso de EPIs (Equipamento de Proteção Individual) específicos.
- Não pulverize nenhuma substancia com risco desconhecido.
- Somente pulverize materiais como tintas, vernizes, esmaltes, etc. que tenham ponto de ignição acima de 21°C sem fonte de calor adicional.
- O equipamento não deve ser utilizado em locais com indicação de risco de explosão.
- Tenha certeza que não há fontes de ignição e/ou calor perto da área de trabalho, tais como cigarros, cigarrilhas, chamas, isqueiros, faíscas, fios expostos, superfícies quentes, na hora de pulverizar qualquer material.
- Ao terminar de usar qualquer ferramenta elétrica, remova o plugue da tomada.
-



 **CUIDADO - RISCO DE FERIMENTO!**
Nunca aponte a pistola para si, qualquer outra pessoa ou animais.

- Quando utilizar pistolas de pintura em ambientes

- internos ou externos, certifique-se que haja a ventilação necessária para saída de vapores.
- Quando utilizar os equipamentos em áreas externas, preste atenção na direção do vento. O vento pode facilmente espalhar qualquer substancia por longas distancias, causando enormes prejuízos.
- Não permita a operação do equipamento por crianças.
- Nunca abra o equipamento sozinho, em caso de necessidade de reparos elétricos, procure a assistência técnica.

RISCOS RESIDUAIS

Mesmo quando o equipamento é utilizado adequadamente, não é possível eliminar todos os fatores de riscos residuais.

- Danos aos pulmões, ouvidos e olhos em caso do não uso dos EPIs. (Máscaras, Protetor Auriculares e Óculos de Proteção)
- Danos à saúde resultante da vibração da ferramenta em caso de uso prolongado ou quando a mesma não recebe manutenção adequada.

CUIDADO! Este equipamento elétrico produz um campo eletromagnético durante sua operação. Este campo pode em certas circunstâncias interferir em implantes médicos. Para reduzir o risco de ferimentos ou fatalidades, nós recomendamos as pessoas com implantes que procurem seu médico antes do uso do equipamento.

USO PROPOSTO

Uso de materiais adequados para cobertura.

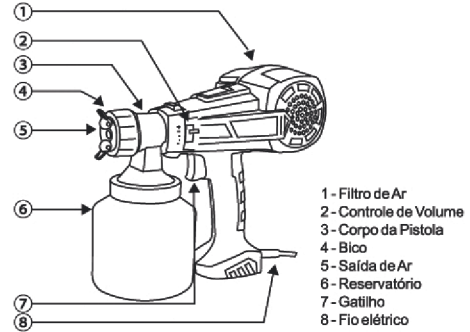
Solventes de tintas a base de água, vernizes, primers, tintas compostas, material de acabamento, tintas automáticas, selantes.

Uso de materiais NÃO adequados para cobertura.

Tintas de parede (Latex), materiais alcalinos e ácidos.

Viscosidade Máxima	40 DIN-s
Voltagem	127 ou 220V
Potência	350 W
Capacidade do reservatório	800 ml

 Seu equipamento é duplamente isolado de acordo com a EM 50144, portando, nenhum fio terra é necessário.



USO

1 - PREPARAÇÃO DO MATERIAL DE COBERTURA

As tintas normalmente necessitam de diluição para serem utilizadas em pistolas de pintura. Estas informações podem ser obtidas junto ao material escolhido, ou verificadas na tabela de viscosidade abaixo.

(Viscosidade = Consistência do Material de Cobertura)

Medida da Viscosidade

1 - Agite o material antes da medição;

2 - Afunde o copo de medição completamente dentro do material de medição;

3 - Segure o copo de medição acima, e meça o tempo para o copo esvaziar.

Nota: Este tempo é chamado de **“Tempo de escoamento em segundos”**.

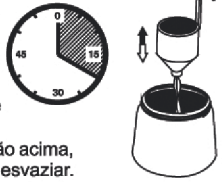
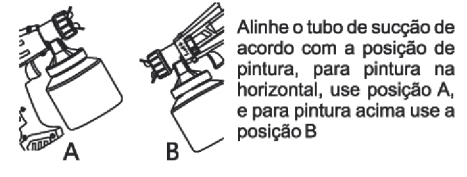


Tabela de Viscosidade	
Material a ser pulverizado	Tempo de Escoamento em segundos
Tiner p/ Primer	25-40
Tiner p/ Verniz	15-40
Solvente a base de água p/ Primer	25-40
Solvente a base de água p/ Verniz	20-35
Verniz de Madeira, Óleos	Não diluído
Desinfetantes, Herbicidas	Não diluído
Tinta automotiva	20-35

2 - COMEÇO

Antes de conectar o equipamento na tomada, se certifique que a voltagem é a mesma do equipamento.

- Solte o reservatório de tinta da pistola.



- Forre a área de preparação do material com papel, apóie o reservatório, encha o reservatório e o recoloque na pistola de pintura.

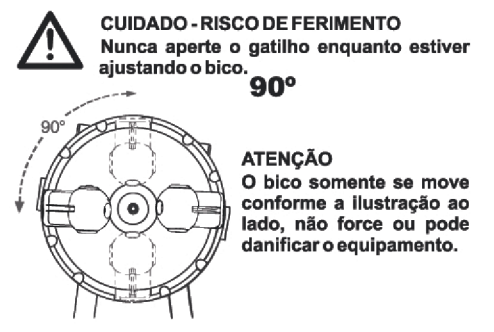
- Somente apóie o equipamento em local limpo e nivelado, caso contrario o equipamento pode sugar poeira.

- Retire a pistola da base do equipamento e aponte para o local de trabalho.

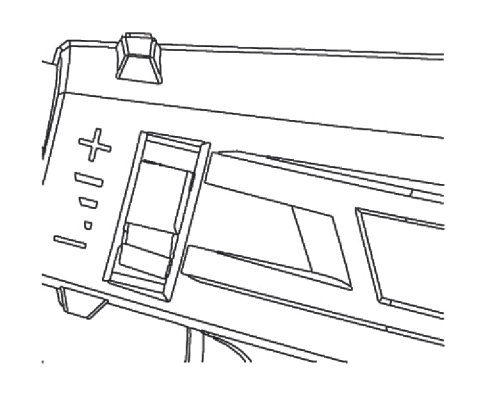
- Ajuste o bico de pintura de acordo com o efeito desejado, conforme ilustrações a seguir.



- Aperto o botão liga/desliga para ligar o equipamento.



AJUSTANDO O VOLUME DO PULVERIZADOR
Controle o volume de material pulverizado utilizando o selecionador conforme figura abaixo.



(+) Maior volume de pulverização
(-) Menor volume de pulverização