



PPS - Sistema de Preparação de Pintura

Dados Técnicos

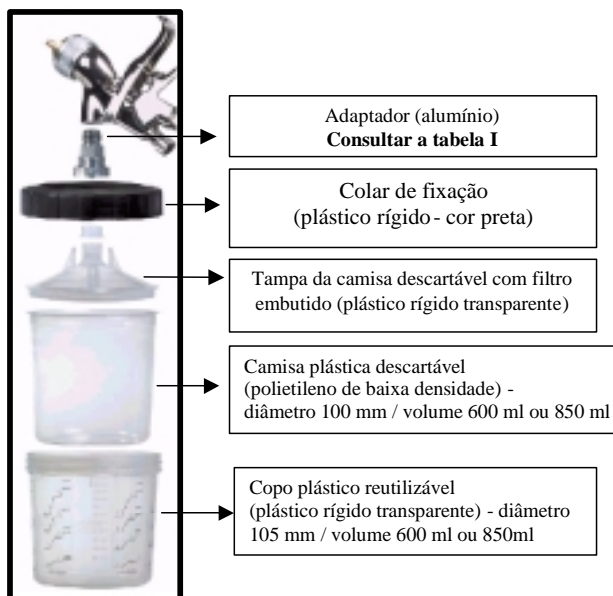
Janeiro/04

Substitui: Fevereiro/02

Propriedades:

- É um revolucionário sistema de preparação e aplicação de tintas automotivas, desenvolvido para ser utilizado em conjunto com pistolas de pintura por gravidade ou por sucção, permitindo que o trabalho seja realizado em menos tempo, de maneira mais eficiente e num ambiente mais limpo.
- Reduz o consumo de primers, tintas e vernizes em até 10%.
- A operação de limpeza da pistola torna-se muito mais fácil, com uma economia de até 50% de solvente de limpeza.
- Reduz o tempo de preparo e aplicação da tinta no automóvel, aumentando a eficiência da operação em até 15%.
- Torna o ambiente de trabalho muito mais limpo e produtivo.
- A tinta pode ser preparada diretamente dentro da camisa plástica descartável.
- Sistema fechado com filtro embutido (não há contaminação externa).
- A pulverização da tinta pode ser feita com a pistola em qualquer ângulo.
- Tintas parcialmente utilizadas podem ser armazenadas.
- A tinta não entra em contato com a caneca plástica graduada, ao contrário do sistema tradicional de pintura, evitando a operação de lavagem da caneca.

Dados Técnicos: *Composição do sistema:*



Material descartável

Cor: transparente (exceção ao filtro que é verde).

Composição: polipropileno (tampa e filtro) e polietileno (camisa descartável)

Granulometria do filtro: 200 microns (filtro verde)

Aplicações:

- Sistema de preparação e aplicação de tintas automotivas, desenvolvido para ser utilizado em conjunto com pistolas de pintura por gravidade ou sucção, introduzindo o conceito de utilização de partes descartáveis durante o processo.
-

Instruções de Uso:

Sistema por gravidade:

1. Remova a caneca da pistola de pintura.
2. Encaixe o adaptador PPS correto na pistola (de acordo com a tabela 1 do final do boletim).
3. Coloque uma camisa plástica descartável na caneca plástica graduada.
4. Prepare o primer, tinta ou verniz da maneira habitual, utilizando como recipiente a camisa plástica descartável, que está embutida na caneca graduada.
5. Encaixe uma tampa de camisa na camisa descartável.
6. Coloque o colar de fixação para travar a tampa e a camisa descartável na caneca graduada.
7. Com a pistola de pintura na posição invertida, encaixe o adaptador PPS nas alças de segurança da tampa da camisa. Gire a pistola para travar (verifique o perfeito travamento).
8. Para permitir a pulverização em vários ângulos, conecte a pistola à linha de ar, inverta-a e acione o gatilho para retirar o ar da camisa plástica (figura 1).
9. Quando a pintura estiver concluída, o conjunto camisa compactada e tampa deve ser descartado. Caso ainda haja tinta a ser reutilizada, descompacte a camisa e armazene o produto, com a tampa e uma etiqueta identificadora, em local apropriado por no máximo 10 dias.
10. Para efetuar a limpeza, desconecte o adaptador da caneca e com uma pisseta injete o solvente de limpeza no adaptador e acione o gatilho da pistola (figura 2).



Figura 1



Figura 2

Sistema por sucção:

1. Remova a caneca de sucção da pistola de pintura.
2. Encaixe o adaptador PPS correto na pistola.
3. Coloque uma camisa plástica descartável na caneca plástica graduada.
4. Prepare o primer, tinta ou verniz da maneira habitual, utilizando como recipiente a camisa plástica descartável, que está embutida na caneca graduada.
5. Encaixe uma tampa de camisa na camisa descartável.
6. Coloque o colar de fixação para travar a tampa e a camisa descartável na caneca graduada.
7. Com a pistola de pintura na posição normal, encaixe o adaptador PPS nas alças de segurança da tampa da camisa. Gire a pistola para travar (verifique o perfeito travamento).
8. Para permitir a pulverização em vários ângulos, conecte a pistola à linha de ar, e mantendo-a na posição normal de aplicação acione o gatilho para retirar o ar da camisa plástica.
9. Quando a pintura estiver concluída, o conjunto camisa compactada e tampa deve ser descartado. Caso ainda haja tinta a ser reutilizada, descompacte a camisa e armazene o produto, com a tampa e uma etiqueta identificadora, em local apropriado por no máximo 10 dias.
10. Para efetuar a limpeza, desconecte o adaptador da caneca, inverta a pistola e, com uma pisseta, injete o solvente de limpeza no adaptador e acione o gatilho da pistola.

=== Tabela I ===

Fabricante & Modelo	3M Adaptador PPS
AccuSpray, 05-100	Nº 9
AccuSpray, Issac	Nº 7
Aerometal, Victoria 92, 2015	Nº 6
Aerometal, Super Fura 34	Nº 6
AirGunsa, AZ-3	Nº 6
ADIR	Nº 2
AES-150	Nº 2
Astro, Astro M-Star	Nº 2
Astro Mini-gun HVLP	Nº 21
ATD	Nº 2
ATD-6845 Mini-gun	Nº 21
Binks 630 HVLP, 95-G	Nº 15
Binks 1.8 MGI-Primer	Nº 15
Binks BBR-HVLP	Nº 15
Binks M1-G	Nº 15
Binks Cub SLG Mini-gun	Nº 14
CA Technologies, Jaguar	Nº 2
Central Pneumatic Mini-gun HVLP	Nº 21
Cent Neu HVLP	Nº 2
Cornwell PSG-1200 Mini-gun	Nº 21
DeVilbiss Finishline-2, Finishline-3	Nº 15
DeVilbiss Finishline (FLG-1)	Nº 4
DeVilbiss FUN, Siphon	Nº 25

DeVilbiss Gti	Nº 15
DeVilbiss GFHV-510	Nº 15
DeVilbiss GFG-5	Nº 15
DeVilbiss GFG-516, GFG-517	Nº 15
DeVilbiss GFG-670 PLUS	Nº 15
DeVilbiss JGX-501, 502	Nº 10
DeVilbiss Sri, Mini-gun	Nº 14
DeVilbiss Touch-up Gun EGHV-531	Nº 23
DeVilbiss Touch-up Gun TGHV-635	Nº 24
Defynik	Nº 5
Ecco 652-S	Nº 15
Eminent E13	Nº 6
Goni 321	Nº 2
GEO F/X (Walcom)	Nº 8
Graco Delta HVLP-GF	Nº 15
Graco Turbine Sprayer	Nº 18
Iwata LPH-100, W-100G	Nº 10
Iwata LPH-300	Nº 6
Iwata W-71, W-100, Siphon	Nº 25
Iwata W-200 Siphon	Nº 19
Iwata W-400	Nº 2
Iwata WR-400, LPH-400	Nº 2
Iwata LPA-94	Nº 2
Iwata VXL-949 Primer Gun	Nº 2
Kremlin M21-G, Hti-G	Nº 6
Kinky Creamy 88, Siphon	Nº 25
M-Star	Nº 2
Mac-Econocoat	Nº 2
Mac Mini-gun HVLP	Nº 21
Matco	Nº 2
Meiji FSA Mini-Gun	Nº 10
MSB	Nº 2
NESCO 840, 870	Nº 2
Optima Gravity Feed	Nº 7
Models; 500, 500i, 800, 800C, 800L, 800i	
Porter-Cable PSH2 Mini-Gun	Nº 21
Porter-Cable PSH-1, PSH-3	Nº 2
SIPHON FEED, USA	Nº 18
SIPHON FEED, EUROPE	Nº 19
Sagola 403-G	Nº 5
Sagola 433-G	Nº 5
Sagola 434-G	Nº 5
Sagola 444-G	Nº 5
Sagola 450-G	Nº 5
Sagola 4100-G, 4200-G	Nº 5
Sagola 475 Mini-gun	Nº 12
Sata LM-2000	Nº 9
Sata NR-92, NR-95	Nº 2
Sata KL-Primer	Nº 5
Sata KLC-B, KLC-RP	Nº 9
Sata MC-B-93	Nº 5
Sata MC-B Primer Gun	Nº 9
Sata MC-B-90	Nº 9
Sata Jet-90	Nº 9
Sata Jet-B	Nº 2
Sata NR-2000	Nº 9
Sata RP-2000	Nº 9
Sata Mini-Jet	Nº 12
Sharpe MGF Mini-gun	Nº 20

Sharpe Cobalt HVLP (USA)	Nº 11
Sharpe Cobalt HVLP (Euro)	Nº 15
Sharpe Platinum HVLP	Nº 11
Sharpe SGF-98	Nº 11
Sharpe Titanium T-1 HVLP	Nº 11
Snap-On (Sharpe Cobalt)	Nº 11
Spray-It 522	Nº 2
Star-III	Nº 2
Sunex, 9002A	Nº 2
TransStar-2	Nº 7
Walcom GEO F/X	Nº 8
Walcom Touch-up Gun STM HVLP	Nº 22

Cuidados:

- Evite o contato prolongado da caneca plástica com solventes.
 - Para evitar respingos de tinta durante a desconexão, inverta a pistola, desconecte a linha de ar e pressione o gatilho por alguns segundos, permitindo que a tinta remanescente na pistola retorne à camisa descartável. No caso da pistola de sucção, não é necessário inverter a pistola.
-

Armazenamento:

- Mantenha todos os componentes do sistema PPS armazenados em suas embalagens originais até o momento do uso, evitando assim possíveis contaminações. Mantenha afastado da umidade e em ambiente com temperatura entre 15 e 25°C.
 - Nessas condições o produto possui validade de 3 anos.
-

Nota: Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.

Para maiores informações, favor entrar em contato com o Serviço Técnico de Autos.



Mercados da Reparação Automotiva
 3M do Brasil Ltda.
 Fone: (19) 3838 7000
 Via Anhanguera, Km. 110
 Cx. Postal: 123 Campinas SP
 CEP: 13001-970

LINHA ABERTA
 Fone: 0800 13 2333

Informações
 Consulte o Serviço Técnico de Autos
 Fone: 0800 55 1646
 Fax: (19) 3838 7686