

División de Post Venta Automótriz 3M
Sistema de Preparación de Pinturas PPS™

Mejora la Eficiencia Reduce el Desperdicio

Un sistema innovador para mezclar y pulverizar
materiales tanto a base de solvente como a
base de agua



3M



Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™

Un sistema innovador de 3M que permite que los pintores mezclen menos pintura, reduciendo drásticamente la cantidad de solvente y el tiempo del técnico empleado para limpiar las pistolas; mejorando, de esta manera, tanto como el 15% de la eficiencia.

El Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™ es un sistema de pintura cerrado y único que elimina la necesidad de las tradicionales copas para mezclas y cedazos para la pintura. Ahora, la pintura puede mezclarse y pulverizarse en la misma bolsa del PPS™ con una tapa y un filtro integrado. Los adaptadores, específicamente diseñados, permiten que los pintores utilicen el sistema PPS™ con prácticamente cualquier pistola pulverizadora. Una ventaja importante en este sistema cerrado es que permite que las pistolas pulverizadoras de los pintores funcionen en cualquier ángulo, ¡aun de manera invertida! La bolsa, tapa y filtro integrado son todos descartables, quedando tan sólo al adaptador y la pistola pulverizadora para limpiar. El sistema PPS™ es, por lo tanto, un sistema más rápido y más limpio, seguro ante la contaminación exterior y que ofrece ahorros considerables de tiempo y solvente en lo que respecta a la limpieza de las pistolas.



1

Retire la taza existente de la pistola pulverizadora.



2

Enrosque el adaptador correcto en la pistola pulverizadora.



3

Retire la bolsa de plástico del dispensador montado en pared y colóquela en la taza para mezclar pinturas del PPS™ de 3M™. Pese la pintura de acuerdo a las pautas del fabricante de pinturas.



4

Si no utilizara una balanza para pesar, inserte la bolsa para medir la pintura de acuerdo a las pautas del fabricante de pinturas.



5

Mezcle el producto según corresponda.



6

Retire la tapa (con filtro integrado) del dispensador montado en pared y encájela en la parte superior de la taza con bolsa del PPS™ de 3M™.



7

Coloque el anillo de fijación en la taza con bolsa del PPS™ de 3M™ y gírelo hasta que esté bien apretado. Inserte el tapón sellador antes de agitar.



8

El agitador central del PPS™ de 3M™ se utiliza para distribuir la fuerza de fijación cuando las máquinas agitadoras se usen para mezclar el material.

9a

Se anexa la pistola pulverizadora con el correcto adaptador por medio de un cuarto de giro rápido.

9b

Asegúrese de que las abrazaderas de la tapa encajen completamente por encima del borde del adaptador.

10

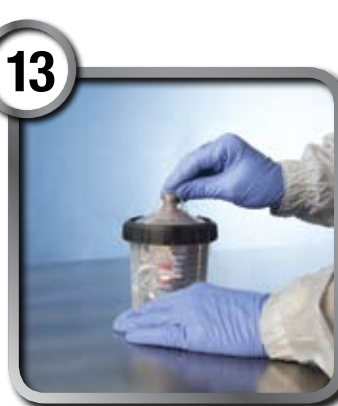
La pistola está lista ahora para pulverizar como de costumbre. **NOTA:** Para pulverizar de manera invertida, siga las instrucciones en la sección de "Consejos" sobre la purgación de aire.

11

Debido a que PPST™ de 3M™ es un sistema cerrado, los pintores pueden pulverizar con sus pistolas de manera completamente perpendicular a la superficie prevista sin temor a que el material gotee sobre sus trabajos.

12

Para volver a colocar el material dentro de la copa de la pistola antes de desconectar la pistola pulverizadora, desconecte la línea de aire, invierta la pistola (por goteo únicamente) y presione el gatillo a fondo por algunos segundos.

13

El material restante puede ser cubierto y almacenado para usarlo posteriormente. El almacenamiento de la pintura debe cumplir con todas las reglamentaciones locales.

14

Cuando haya finalizado de utilizar el sistema, la tapa y la bolsa se pueden extraer fácilmente de la copa.

15

Extraiga el material sin usar de la bolsa y ubíquelo en un recipiente apropiado para desechos.

16

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para pinturas o solventes además de cumplir con las reglamentaciones o autoridades locales para el uso seguro y la disposición final adecuada.

17

Una botella de plástico flexible (Pieza N° 37720) llenada con solvente o agua agilita la limpieza de la pistola una vez retirada la taza del PPST™ de 3M™. Los pintores más eficientes hacen que sus negocios sean más productivos.

Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™



Beneficios Claves al utilizar el Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™

- Sólo se utiliza la taza del PPS™ para la mezcla y la pulverización
- Posibilita que los pintores mezclen menos pintura
- Se ahorra hasta el 70% del solvente de limpieza
- Es un sistema cerrado—no existe contaminación externa
- Es un sistema más rápido—desde la mezcla hasta la eliminación
- Existe una menor exposición del operador a los solventes y una reducción de los compuestos orgánicos volátiles (Volatile Organic Compounds, VOC)
- La pistola pulverizadora funciona en cualquier ángulo
- Disponible en tres tamaños: 6 onzas, 650 mL., 850 mL.

Información sobre Pedidos

Pieza No	Descripción	Artículos/Caja	Cajas/Caja mayorista
16000	Tapas y Bolsas con Filtros de 200 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	50	1
16300	Tapas y Bolsas con Filtros de 125 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	50	1
16001	Tazas y Collarines del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	2	4
16024	Tapas y Bolsas Grandes con Filtros de 200 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	25	1
16324	Tapas y Bolsas Grandes con Filtros de 125 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	25	1
16023	Tazas y Collarines Grandes del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	1	4
16114	Tapas y Bolsas Mini con Filtros de 200 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	50	1
16314	Tapas y Bolsas Mini con Filtros de 125 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	50	1
16113	Equipo de Tazas Mini con Filtros de 200 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	1	1
16115	Tazas y Collarines Mini del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	2	4
16124	Tazas y Collarines del Tipo H/O del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	1	2
16019	Dispensador de Bolsas del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	1	1
16099	Dispensador de Tapas del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	1	1
16013	Filtros de Repuesto del Cartucho de 200 Micrones del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	20	10
16010	Portacopas del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	1	1
16117	Portacopas Mini del Sistema de Preparación de Pinturas PPS™ de 3M™	1	1
37720	Botella de Plástico Flexible de 3M™	24	1

SECCIÓN DE CONSEJOS



PURGACIÓN DE AIRE

Con la línea de aire conectada, invierta la pistola y presione el gatillo hasta que eyecte el aire proveniente de la bolsa. Ahora puede pulverizar con su pistola desde cualquier ángulo, aun de manera invertida.



LLENADO

Para agregar material sin una balanza, inserte la vara de mezclar entre la copa dura y la bolsa desde abajo hasta el extremo de la línea de líquidos. Ahora puede agregar el material para terminar su trabajo.



REMOCIÓN DEL FILTRO SOLDADO EN EL INTERIOR

Para quitar el Filtro Soldado en el Interior, simplemente tome la lengüeta y despegue el filtro hacia fuera.



INSERCIÓN DEL FILTRO DE REPUESTO

Después de haber quitado el Filtro Soldado en el Interior, el pintor puede insertar fácilmente el Filtro del Cartucho de 200 Micrones (PN 16013).



MINI TAZA

Para trabajos pequeños utilice la mini taza de 6 onzas del PPS™ de 3M™



TAZA A PRESIÓN TIPO H/O

Para un material más viscoso y espeso, se encuentra disponible la Taza a Presión Tipo H/O del PPS™ de 3M™ (PN 16124). Comuníquese con su representante local de 3M si necesita más información.



División de Productos Automotrices

3M Center
Building 223-6N-01
St. Paul, MN 55144-1000
EE.UU.
www.3M.com/automotive

Visite nuestro sitio web en www.3M.com/automotive, palabra clave para la búsqueda: PPS

Por favor reciclar. Impreso en EE.UU.
3M y PPS son marcas de comercio de 3M.
© 3M 2008. Todos los derechos reservados.
60-4401-0326-9