

PREPARACIÓN DE PINTURA	Efectividad : 16/01/02
Ficha Técnica nº.4	Página 1 de 2

CONJUNTO 16.024 VASO DE UN SOLO USO DE 850 ml + TAPA + FILTRO

I - PRESENTACIÓN Y REFERENCIA

Referencia: 3M 16024 Conjunto Vaso de un solo uso de 850 ml + tapa + filtro
Presentación: Caja con 25 vasos desechables, 25 tapas con 25 filtros y 10 tapones

II - DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Es parte de un sistema de preparación de pintura de 3M completamente nuevo, que permite realizar trabajos más limpios, ahorrar disolvente y tiempo de limpieza.

El vaso interior, fabricado en Polietileno de Baja densidad, es resistente a los disolventes, es transparente y va colocado dentro de la cazoleta exterior. Sobre él se prepara “y mezcla” (utilizando la escala apropiada del vaso exterior) los diferentes básicos de la línea de pintura con que se trabaje. Es desechable, aunque puede también servir para conservar pinturas no activadas, durante un periodo largo de tiempo.

La tapadera con filtro, fabricado en Polipropileno, se ajusta sobre la boca de los vasos (exterior e interior) de forma hermética. Es transparente y resistente a los disolventes, lleva incorporado un filtro de pintura estándar (200 micras). En la parte exterior se encuentra el sistema de fijación o anclaje al equipo aerográfico. Sobre el sistema de fijación, si fuera necesario conservar la pintura, se coloca un tapón de cierre hermético, en caso de que se vaya a conservar la mezcla.

III - PROPIEDADES FÍSICAS

Tapa	: Polipropileno
Vaso flexible	: Polietileno de Baja Densidad
Color	: Transparente

Sistema de Preparación de Pintura	Efectividad : 16/01/02
Ficha Técnica nº.4	Página 2 de 2

IV - INSTRUCCIONES DE USO

1. Quitar la cazoleta de la pistola.
2. Insertar el adaptador correcto en la pistola.
3. Coger un vaso de un solo uso del dispensador y colocarlo en la cazoleta de mezcla del Sistema de Preparación de pintura.
4. Mezclar la imprimación, pintura base o laca en la forma habitual.
5. Coger una tapadera (con el filtro incorporado) del dispensador y colocarla en el vaso de un solo uso que esta dentro de la cazoleta de mezcla.
6. Colocar el anillo para asegurar la cazoleta de mezcla.
7. Encajar la pistola invertida en la parte superior de la tapadera. Girar la pistola para ajustar la tapadera y el adaptador.
8. Conectar la pistola a la línea de aire, invertida y apretar el gatillo para vaciar de aire el vaso de un solo uso (NOTA: Sólo si se preparan cantidades de más de 150 ml. En caso contrario aplicar el producto sin aplicar vacío, de forma que se aproveche al máximo el producto que hay dentro del vaso flexible. Si no se hace el vacío no se puede aplicar de forma invertida)
9. A partir de ese momento se puede pulverizar en cualquier ángulo (sólo si la cantidad es mayor a 150 ml).
10. Cualquier pintura no catalizada puede ser almacenada para su uso posterior.
11. Cuando se ha terminado de pintar, los elementos de un solo uso se pueden tirar fácilmente.
12. Sólo es necesario limpiar la cánula de la pistola y el adaptador – una simple operación que no requiere caros sistemas de lavado de pistolas ni casi disolvente.

V - VENTAJAS

13. Mezclar directamente en el vaso de un sólo uso – no es necesario utilizar otro vaso de mezcla.
14. Sistema cerrado con filtro incorporado – No contaminación exterior.
15. Podemos invertir la pistola y eliminar el aire para pulverizar de forma invertida.
16. La pintura no catalizada puede ser almacenada.
17. Fácil reciclado de la pintura usada.
18. Fácil limpieza de la pistola, ahorrando hasta un 70% de disolvente.



Miguel Angel Campos

Ingeniero de Asistencia Técnica

Departamento de Reparación del Automóvil