



Aerosol de poliuretano acrílico de 2 partes

AER2K10/EZ (Sin pintura)

AER2K15/EZ (Pintura incluida)

Este aerosol es un simple sistema dispensador profesional para retoque de grandes proyectos o para ese pequeño trabajo a fin de evitar el mezclado y la limpieza.

Características

- Mezcla personalizada de cualquier color NS, SOA o SVOC o transparente
- Sistema duradero de poliuretano acrílico de dos partes
- Proyectos de reparación en el campo cuando se dañan durante el transporte
- Cubre 8-12 pies² a 2 mil por lata
- Cumple con 6 H

Ventajas

- Mezcle el producto para el cartel y llene el aerosol con el mismo color exacto para los retoques de la instalación
- Fácil: no se mezclan los tóners en el sitio de instalación para los retoques
- Extiende la vida útil de la pintura 4 veces
- Fácil aplicación: profesional



Superficies compatibles

Tenga en cuenta que todas las superficies deben prepararse adecuadamente.

- Acero
- PVC expandido
- Aluminio
- Latón, bronce y cobre
- Mampostería
- Fotopolímero
- Fibra de vidrio
- Acrílico
- Superficies previamente pintadas con preparación adecuada – Estas, fibra de vidrio cubierta con gel, y acrílico serían los únicos sustratos donde podríamos aplicar directamente EZ Spray

Equipo necesario

La máquina de llenado requiere la conexión a un compresor de aire con una presión de trabajo de 110 PSI. Si este nivel no se mantiene constantemente, la operación de llenado necesitará más tiempo que lo normal o no será posible en absoluto. NO INTENTE llenar latas con menos de 90 PSI. NUNCA llene a más de 115 PSI.

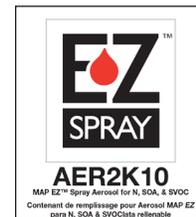
Instrucciones de uso

Dispensado de pintura:

¡NUNCA vierta pintura directamente en la copa del cilindro metálico sin la copa de plástico de llenado! Si lo hace, tendrá que devolver la máquina para que se le realice una limpieza profesional.

Instrucciones de llenado:

1. Use equipo de protección personal como se requiere en las SDS AER2K10/EZ y AER2K15/EZ, incluyendo gafas de seguridad y guantes resistentes a solventes
2. Mezcle la pintura a partir de una formulación de color Matthews NS, SOA o SVOC. No pueden usarse otros productos de Matthews con AER2K10/EZ. Nunca agregue endurecedor o reductor a la pintura.
3. Coloque el disco de llenado en la estampa a presión en el interior de la máquina de llenado.
4. Revise el borde del disco de llenado y presiónelo firmemente para garantizar que esté bien sujeto en su lugar.
5. Retire la tapa superior de la lata de aerosol
6. Oriente la boquilla de pulverización en dirección opuesta a usted y retírela.
7. Inserte la copa del cilindro metálico en el cabezal de llenado de las latas
8. Inserte la copa de plástico de llenado dentro de la copa del cilindro metálico.
9. Usando EPP apropiado, llene la copa de plástico de llenado hasta la línea de llenado con el color mezclado.
10. Inserte la lata de aerosol con la copa del cilindro metálico llena en la máquina.
11. Gire la tornamesa del dispositivo en sentido antihorario para que la lata se asiente firmemente en su lugar para el llenado.
12. Cierre la puerta a la derecha para iniciar el proceso de llenado (aproximadamente 3 a 6 segundos).
13. Abra la puerta.
14. Baje la tornamesa en sentido horario, retire el aerosol y la copa del cilindro metálico cuidadosamente.
15. Retire la copa del cilindro metálico.
16. En una superficie plana antideslizante, presione firmemente la copa del cilindro metálico hacia abajo. Esto hará que la copa de plástico de llenado se suelte de la copa del cilindro metálico.
17. Retire la copa de plástico de llenado de la copa del cilindro metálico y observe el color visible en la parte superior. Coloque a un lado la copa del cilindro metálico.
18. Oriente la boquilla en dirección opuesta a usted y reemplácela en el cabezal de rociado.
19. Encaje el anillo adaptador en la parte superior de la lata llena.
20. Coloque la copa de plástico de llenado con el color en la parte superior de la lata.
21. Coloque la tapa con el tapón rojo en la parte inferior de la lata.
22. Retire la etiqueta AER2K10/EZ en blanco y negro, revelando la etiqueta de color AER2K15/EZ.
23. Aplique la etiqueta con la información de color, fecha de llenado y donde se llenó.
(La lata podrá usarse durante 1 año desde la fecha de llenado).



**Etiqueta
AER2K10/EZ
en parte superior**



**Etiqueta
AER2K15/EZ
en parte inferior**

Instrucciones de activación y uso:

1. Use equipo de protección personal como se requiere en la hoja de seguridad de AER2K15, incluyendo gafas de seguridad, respirador de 1/2 máscara o máscara completa y guantes resistentes a solventes.
2. Retire el tapón rojo de la tapa inferior, manteniendo la copa de plástico de llenado en su lugar.
3. Conecte el tapón rojo al pasador en la parte inferior de la lata.
4. Sosteniendo la lata con ambas manos coloque el tapón rojo en una superficie firme y antideslizante. Con ambas manos, empuje rápidamente hacia abajo.
5. Agite la lata para mezclar el contenido, girándola 1/4 de vuelta cada 15 segundos - mezcle bien por 1 minuto.
6. Retire la copa de plástico de llenado con el indicador de color.
7. Apuntando la boquilla de pulverización lejos de usted, purgue la lata hasta obtener un patrón de rociado suave. Pruebe el patrón de rociado para asegurar que tenga un flujo constante adecuado.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:

El sustrato debe prepararse según las instrucciones de la capa interior antes de aplicar la capa superior. Consulte el Procedimiento de reparación separado en la página web si trata de arreglar un sustrato dañado.

Aplicación:

- Aplique 1 capa húmeda completa.
- Permita 5 minutos entre capas para la evaporación de solventes
- Después aplique una segunda capa húmeda completa
- Puede necesitar la aplicación de una 3.ª capa húmeda completa, según la profundidad de color y para obtener la formación de película adecuada y la apariencia brillante



Tiempo de secado:

SVOC

- Secado al aire libre: 50 % de humedad relativa, 70 °F/21 °C
- Libre de polvo: 20 minutos
- Para no pegarse: 30 minutos
- Tiempo de encintado: 16 horas
- Seco para usar: 3 horas
- Seco para capa transparente: 10 minutos hasta 24 horas

SOA

- Secado al aire libre: 50 % de humedad relativa
- Libre de polvo: (el polvo no se adhiere) 15 minutos
- Para no pegarse: 2 horas
- Tiempo de encintado: 16 horas
- Seco para usar: 24 horas
- Seco para capa transparente: 30 minutos

NS

- Secado al aire libre: 50 % de humedad relativa
- Libre de polvo: 15 minutos
- Para no pegarse: 2 horas
- Tiempo de encintado: 16 horas
- Seco para usar: 24 horas
- Seco para capa transparente: 30 minutos

Duración útil:

4 veces la duración útil del producto llenado en la lata; consulte la duración útil de referencia de los productos en la hoja de datos técnicos específica.

Acabado:

- Cuando se gasta el material en la lata, ponga la lata de cabeza, oriéntela lejos de cualquier superficie y presione la boquilla hasta agotar el propulsor.
- Vida útil: 24 meses / 70 grados sin llenar – llenada 12 meses desde la fecha de llenado

Formación total de película:

Espesor de película seca 1.5-2 mil

Datos técnicos:

Combinaciones RTS

AER2K15 / EZ

Proporción de volumen	Tal cual (aerosol con color MAP convencional)
Categoría de uso aplicable	Acabado exacto-industrial - EFI
Contenido de VOC (g/L)	572- 575
Contenido de VOC (lb/gal. amer.).....	4.77- 4.80
VOC menos agua menos exentos (g/L).....	609- 660
VOC menos agua menos exentos (lb/gal. amer.)	5.08- 5.51

Datos técnicos (continuación):

Combinaciones RTS	AER2K15 / EZ
Sólidos por peso (RTS)	16.9-24.7%
Sólidos por volumen (RTS)	11.2-13.4%
pie ² Cobertura/lata	8-12 pies ² a 2 mil por lata
Resistencia MEK (100 frotos dobles)	Sin efecto a 1 día de secado al aire
Resistencia al impacto.....	Hacia adelante a 2 semanas de secado al aire: Más de 150 pulgada/lb
	Reversa a 2 semanas de secado al aire libre: Más de 150 pulgada/lb
1000 horas de niebla salina	Grado de escurrimiento de marca: 9
	Grado de ampolla de superficie: 9
	Grado de adhesión: 5A
500 horas de resistencia a la humedad:.....	Ampollas: Ninguna
	Retención de brillo 60°: 99 %
QUV "B" (1500 horas de exposición).....	Retención de brillo de 60 grados: 92 %
	Cambio de color: 1.0 Delta E (CIELab)
Resistencia química	10 % NaOH: ningún efecto
	10 % HCl: ningún efecto
	10 % H ₂ SO ₄ : ningún efecto
	Gasolina: Leve efecto
Condiciones de aplicación	60 °F (16 °C) mínima
	100 °F (38 °C) máxima

Eliminación de la lata:

Coloque la lata o latas vacías que ya no se utilizarán en un recipiente de metal correctamente etiquetado. Siempre que estén despresurizadas, deben manejarse como latas de pintura vacías, y si es necesario, como un desecho peligroso según las normas locales, estatales y federales. Cualquier duda debe comunicarse a la autoridad local de manejo de desechos.

Precauciones:

¡Precaución! Cerrar el envase después de cada uso. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

Importante:

El contenido de este paquete puede requerir acceso a otros componentes antes de que el producto puede utilizarse. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de comprender los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes. Proporcione una ventilación adecuada para el control de peligros para la salud y riesgo de incendio. Una técnica de pulverización incorrecta puede producir una condición peligrosa, lesiones personales o incendios. Siga las instrucciones de la SDS para el EPP, que incluye respirador, protección ocular y para la piel apropiados. Observe todas las precauciones aplicables.

Vea las instrucciones de manipulación e información adicional de seguridad en la Hoja de datos de seguridad y en las etiquetas.

INFORMACIÓN DE EMERGENCIAS MÉDICAS O CONTROL DE DERRAMES: EE. UU. (412) 434-4515; CANADÁ (514) 645-1320; MÉXICO 01-800-00-21-400

Los materiales descritos están diseñados para aplicarse por personal profesional capacitado y con el equipo adecuado, y no están destinados a la venta al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deben usarse solo de acuerdo con las instrucciones, y observando las precauciones y advertencias indicadas en la etiqueta. Las afirmaciones y métodos aquí descritos se basan en la mejor información y en las prácticas conocidas por Matthews Paint. Los procedimientos para las aplicaciones mencionadas solo son sugerencias y no deben interpretarse como afirmaciones o garantías sobre rendimiento, resultados o idoneidad para un uso previsto; además, Matthews Paint no otorga libertad para la infracción de patentes en el uso de cualquier fórmula o proceso establecido en este folleto.

Si necesita asistencia técnica, póngase en contacto con nosotros llamando a la línea gratuita 800-323-6593.

Solamente para uso profesional

Este producto no está destinado para uso dentro del estado de California según la regulación de CARB para reducir emisiones de compuestos orgánicos volátiles de productos de recubrimiento en aerosol.



Matthews Paint • Línea gratuita: 800-323-6593 • Fax: 800-947-0377
www.matthewspaint.com • 760 Pittsburgh Drive • Delaware, OH 43015

Nº de parte EZ100 10/22
©2022 Matthews Paint Company