

# MPB-9000LV

## LOW VOC FACTORY PACK BLACK

### Hoja de datos técnicos

Teléfono de asistencia técnica 800.735.0303

### NÚMERO DE PRODUCTO

MPB-9000LV

### DESCRIPCIÓN

PAQUETE DE FÁBRICA BAJO C.O.V. (NEGRO)

### REDUCTORES

MBR-200

### DESCRIPCIÓN

BAJO C.O.V. REDUCTOR MEDIO POR CAPA DE BASE

*\*Sugerencia técnica:* En este momento, MBR-200 es el reductor sólo para la línea de productos MPB-LV. MBR-200 es el reductor de elección para mejor flujo y la capacidad de spray en la mayoría de entornos.

### DESCRIPCIÓN

MPB-9000LV es una capa base bajo VOC paquete de fábrica que ofrece ocultar excepcional, con una fácil aplicación y compuestos orgánicos volátiles en el punto 3.2 lbs / gal.

### SUSTRATOS COMPATIBLES

- SELLADOR SERIE MP-120
- SELLADOR MP-35
- SELLADOR MP-850
- EPÓXICOS MP
- IMPRIMADOR 2KPB
- IMPRIMADOR MP-2K
- IMPRIMADOR MP3-HS
- IMPRIMADOR MP4-2K
- ACABADOS OEM\*
- PPG® V-SEAL®
- PPG® DPLF® EPOXIES
- DuPont® VALUESHADE®

*\*Sugerencia técnica:* Para asegurar los mejores resultados posibles se recomienda realizar pulido y limpieza adecuados.

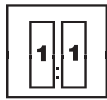
### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



1. Pula las áreas de reparación con lija de grano 400-600 o equivalente.
2. Limpie las áreas de reparación con limpiador MX-8000 Pre Paint o con MXW-9001 cuando sea necesario usarlo según las normas de químicos orgánicos volátiles (QOV). Elimine los residuos de MXW-9001 con una tela limpia humedecida.
3. Use una tela de adherencia para eliminar cualquier contaminante de la superficie que pueda haberse adherido en las áreas reparadas antes de aplicar la pintura.
4. Aplique el recubrimiento de base MPB-9000LV Low VOC Factory Pack Black.

*\*Sugerencia técnica:* Para las áreas de máximo rendimiento del producto sello reparar con selladores de la serie MP-120, elegir un tono sellador que mejorarán los capabilities ocultar de la capa de base o un tono de color que se asemeja a la capa base de color que el vehículo se. Esta recomendación se aplica a áreas que no han adoptado el SMC CARB.

## PROPORCIÓN DE MEZCLA



MPB-9000LV : MBR-200  
1 Parte : 1 Parte

## PROPORCIÓN DE MEZCLA CON MX-57

MPB-9000LV : MBR-200 : MX-57  
1 Parte : 1 Parte : 1,5 oz por cuarto LPP

## VIDA ÚTIL



Activador de base  
MX-57

Tiempo

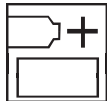
2 Horas

Temp

77° F (ampliamente recomendado)

*\*Sugerencia técnica:* La vida útil se reduce a medida que aumenta la temperatura. Los productos de Matrix System no se recomiendan para usarse a temperaturas inferiores a 65° F.

## ADITIVOS



### **ACELERADOR**

No se recomienda usar aceleradores con este producto.



### **ELIMINADORES DE OJO DE PEZ**

No se recomienda usar eliminadores de ojo de pez con este producto.

## APLICACIÓN



Aplique 2 ó 3 capas húmedas medianas o hasta que se logre el ocultamiento a 40-50 psi (o a 6-10 psi cuando use HVLP en el tapón de aire), permitiendo un tiempo de secado de 10 a 15 minutos entre aplicaciones. Permita que el recubrimiento final de MPB-9000LV se seque de 30 minutos a 77° F antes de aplicar el recubrimiento transparente. No permita secar más de 24 horas sin recubrimiento transparente, o de lo contrario el MPB-9000LV debe rasparse ligeramente y deberá aplicarse un recubrimiento base adicional de MPB-9000LV para restablecer la uniformidad del color.

**Nota:** Los colores del recubrimiento de base están diseñados para secarse a un brillo bajo. Esto hace difícil observar la igualación de color hasta que se aplique el recubrimiento transparente.

*Una buena técnica para asegurar la igualación o capacidad de mezcla del color es rociar el recubrimiento base y el recubrimiento transparente sobre un pequeño panel de prueba antes de hacer la reparación final. La igualación de color no puede determinarse totalmente sin aplicar el recubrimiento transparente en el panel de prueba.*



**PISTOLA TIPO**  
**TAMAÑO**  
**PSI**

HVLP

1,3 - 1,5 mm

6 - 10 en la boquilla

Convencional

1,3 - 1,5 mm

40 - 50 a punta de pistola

## **TIEMPO DE LA CINTA**

Tiempo de la cinta en MPB-9000LV es de 30-60 minutos a 77 ° F. Cuando se utiliza MX-57 el tiempo de cinta en MPB-9000LV es de 30-60 minutos a 77 ° F.

## **RAYAS O DOS TONOS**



Dos tonos, rayas o la aplicación de un trabajo de pintura personalizada, en la película se basa existen elevados, requiere el uso de MX-57 Activador de la capa de base. MX-57 a minimizar los problemas asociados a estos usos especiales, tales como elevación, arrugas y pérdida de adherencia. MX-57 mejorará el rendimiento y reforzar la capa de pintura en general. Cuando se utiliza MX-57, la vida útil se reducirá a 2 horas a 77 ° F. **Evitar el espesor de la película gruesa / elevado de MPB-9000LV.**

## **RECUBRIMIENTO**



El MPB-9000LV puede recubrirse después de 15 a 30 minutos o hasta 24 horas a 77° F, dependiendo de la temperatura y humedad. Puede raspase después de 30 minutos a 77° F si es necesario. Después de 24 horas, el MPB-9000LV debe raspase ligeramente y debe aplicarse una capa de recubrimiento de base adicional de MPB-9000LV.

## **ADITIVOS**

Activador de capa de base MX-57. No se requieren otros aditivos.

## **RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE**

Todos los recubrimientos transparentes Matrix pueden usarse sobre los recubrimientos de base de la serie MPB. En las zonas que han adoptado el CARB SMC MSV-21, MSV-27, MS-130LV y AG 40LV-se puede utilizar para seguir cumpliendo.

## **LIMPIEZA DEL EQUIPO**



Limpie el equipo inmediatamente después de usarlo con MX-110 Gun Wash o con un adelgazador de laca de alta calidad, o con solvente compatible según el reglamento del área.

## **DATOS TÉCNICOS**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Color:                    | Negro                                   |
| Reductor:                 | MBR-200                                 |
| Proporción de mezcla:     | 1:1                                     |
| Viscosidad #2 Zahn (RTS): | 18 - 20 segundos #2 Zahn                |
| Sólidos en peso:          | 29.5%                                   |
| Espesor de la película:   | 0.4 - 0.5 mils por capa húmeda completa |
| Tiempo de vida útil:      | 2 horas con MX-57                       |
| Cobertura:                | 422 sq. ft. por galon @ 1 dry mil       |
| Tiempo de Cinta:          | 30-60 minutos                           |

| C.O.V. Entregado:        | Regulador        | Regulador    | Material         | Material     |
|--------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|                          | COV en LBS./GAL. | COV en G./L. | COV en LBS./GAL. | COV en G./L. |
| MPB-9000LV               | 3,1              | 373          | 1,4              | 165          |
| MBR-200                  | 7,8              | 938          | 0,1              | 12           |
| MX-57                    | 2,3              | 281          | 2,3              | 281          |
| C.O.V. (LPP):            |                  |              |                  |              |
| MPB-9000LV/MBR-200       | 3,2              | 388          | 0,7              | 88           |
| MPB-9000LV/MBR-200/MX-57 | 3,1              | 370          | 0,8              | 97           |

Eliminación / Seguridad: ver hoja de datos de seguridad para este producto

NOTA: No se recomienda el uso de los productos de Matrix Systems a temperaturas inferiores a 60° F (15,5° C). Su uso por debajo de estas temperaturas afectará los tiempos de secado y el rendimiento.

**PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE**

Lea la hoja de datos de seguridad de los materiales antes de usar.

El contenido del envase debe mezclarse con los otros componentes antes de que pueda usarse el producto. Cualquier mezcla de componentes presentará los peligros de cada uno de los componentes. Antes de abrir los envases, lea todas las etiquetas de advertencia. Tome todas las precauciones.

Este material está diseñado para su aplicación únicamente por parte de personal capacitado profesionalmente, utilizando equipo adecuado en condiciones controladas, y no está destinado a la venta al público en general.

**CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL DE SEGURIDAD.**

***¡Póngalo a prueba!***  
**www.matrixsystem.com**