



# Metalux™ Capa Base



**COMPONENTES** Metalux Capa base color  
Reductores Universales  
(1156,1157,1158)



**APLICACIÓN** 2 ó 3 capas  
4 ó 8 minutos después  
de cada capa



**PROPORCIÓN DE MEZCLA** 2 : 1



**TIEMPOS DE SECADO** 15 ó 20 minutos



**VISCOSIDAD** Ford #4  
16 segundos



**COV** 779 gramos / litro  
6,5 lbs / galón  
0,78 g / cm<sup>3</sup>



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Una compacta gama de capas base diseñada para su uso en vehículos de pasajeros, vehículos comerciales y equipamientos; así como para reparar sistemas OEM de 2 y 3 etapas y trabajos de diseño. Estas capas base han sido creadas con la gama de pigmentos resistentes a la luz de mejor calidad para cumplir los requisitos de los estándares de color OEM. La buena cobertura y la facilidad de aplicación aportan a este producto una alta calidad.

### NO RECOMENDADO

No recomendado sobre 1K sustratos.

**Los productos mencionados aquí no pueden venderse en su mercado. Por favor consulte a su distribuidor para la disponibilidad del producto**



## MEZCLA

### COMPONENTES

2 partes Metalux Capa base por 1 parte de Metalux Reductor. Diluida para una viscosidad de 16segundos con viscosímetro Ford 4 a 77°F/25°C para proyectar.

Opción para aumentar el tiempo para recubrir: Añadir el 5% de MS Endurecedor a la capa base premezclada.

### De Componentes

Metalux Capa base color  
Metalux Reductores Universales  
(1156 Rápido, 1157 Medio, 1158 Lento)

### Volumen

2  
1



**Tamaño de envase**

- 1 Galón (3,75 litros)
- 1 Litro (1 litro)
- 0.5 Litro (0.5 litro)

**VISCOSIDAD**

Ford #4 Viscosity 16 segundos



**APLICACIÓN**

**CONFIGURACIONES DE LA PISTOLA DE ROCIADO:**

|  |              |                 |           |
|--|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Gravedad HVLP</b><br>(Alto volumen, baja presión) | 1.3 -1.4 mm  | 1.0 - 1.5 (Bar) | 6-8 PSI   |
| <b>Alta eficiencia</b>                               | 1.3 - 1.4 mm | 1.0 - 1.5 (Bar) | 17-19 PSI |

\*En la boquilla Presión de entrada

Nota: Consulte al fabricante de la pistola pulverizadora para obtener más información relativa a la presión de entrada HVLP.

**APLICACIÓN**

Aplique 2 ó 3 capas separadamente y deje que se evapore entre 4 y 8 minutos después de cada capa. Se podría necesitar una capa adicional con colores de difícil cubrición. No recomendado sobre 1K sustratos. Opción para capas base metalizadas y mezcladas: Después de la última capa de color, ajuste la presión de aire y aplique una capa final húmeda de espesor medio. (NO seque el color pulverizado). Deje que se evapore durante 15 ó 20 minutos antes de aplicar el barniz.

NOTA: Bajo el capó y en los marcos de las puertas

MÉTODO 1: Como color bajo el capó, la capa base se debe pulverizar añadiendo el 5% de MS Endurecedor a la mezcla sin necesidad de la capa de barniz. Este coincide con muchos de los colores del capó OEM.

MÉTODO 2: Incorpora el 20 - 50 % de barniz endurecedor Metalux 9700 Barniz o Metalux 9701 Barniz a la capa base diluida preparada adecuadamente. Esto le proporcionará mayor

**\*\*NOTAS TÉCNICAS IMPORTANTES:** Para evitar prevenir el descascarado blanco pelado cuando no penetrantesse utilice, la mejor recomendación práctica es cuando usar dos tonos con el blanco;, una ligera reducción al usar un poco demasiado reducir, usando un más lento solvente más liviano y 5% de catalizador rápido Metalux 9091 rápido endurecedor. Permite. Deje secar 10 minutos entre las capas, flash y espereluego un mínimo de espera de 20 minutos para desenmascarar dos tonos color y clarolimpie. Cuando tirandoretire la cinta después de laun mínimo de espera mínima de 20 minutos, tire deretire la cinta en un ángulo de 45° con extremo cuidado. Rocíe siempre Siempre rocíe el blanco sobre cero deel papel de lija de grano P400 y P500. No aplicar basecoat NO aplique la capa de base Metalux blanco sobre el promotor de adherencia como peeling se produceya que el descascarado ocurre cuando se utiliza cualquiera de los dos en todos los paneles que hemos probado.durabilidad que con el método 1 y es ideal cuando se pulverizan los marcos de las puertas.



**RECUPERABILIDAD**

Debe recubrirse con claridad después de 15 minutos y antes de 12 horas o 24 horas cuando MS Hardener se añade a la capa base. Deje que la capa base flote adecuadamente antes de aplicar la capa transparente. Las temperaturas más frías pueden requerir tiempos de flash más largos.



**TIEMPO DE SECADO**

**SECADO AL AIRE  
75°F (23°C)**

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Seco al tacto                         | 5 Minutos                             |
| Secado sin polvo                      | 5 Minutos                             |
| Secado para enmascarar                | 20 Minutos                            |
| Para el barniz                        | 15 ó 20 Minutos                       |
| Secado para manipular                 | Durante la noche (después del barniz) |
| Evaporación antes de secado acelerado | N/A                                   |
| Para lijar/pulir                      | N/A                                   |



**PROPIEDADES FÍSICAS**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Espesor de la película       | ± 10 micras / milésimas de pulgada   |
| Sólidos por volumen mezclado | 11-13% (Promedio)  |
| Cobertura teórica            | 200.432 pies cuadrados (21,64 m2) con 1 milésima de pulgada espesor de película seca/galón de mezcla |
| Capas recomendadas           | 2 ó 3 (x1)   |
| EPS por capa                 | Aprox. 0,5 milésimas de pulgada  |

**TEMPERATURA**

200°F (93°C)

**ÁREAS DE VOC REGULADAS**

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

**SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN**

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y las precauciones de la ficha de datos de seguridad del material/ficha de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.



No lije, corte con soplete ni suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

**Revised: junio de 2023**

En los Estados Unidos y Canadá:

**1.855.6.AXALTA**  
**metalux.us**

