



# Metalux™ 2K Revestimiento De Una Sola Etapa

 COMPONENTES	Endurecedores (9082, 9091, 9092, 9093) Reductores Universales (1156, 1157, 1158)	 APLICACIÓN	2 capas 5 ó 10 minutos después de cada capa
 PROPORCIÓN DE MEZCLA	3 : 1 : 10-20%	 TIEMPOS DE SECADO	30 minutos
 VISCOSIDAD	Ford #4 15 ó 18 segundos	 COV	559 gramos / litro 5,0 lbs / galón 0,59 g / cm <sup>3</sup>



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Este Revestimiento de poliuretano de una sola etapa 2K ha sido diseñado para su uso en vehículos de pasajeros, comerciales y equipamientos. De aplicación universal y en reparaciones. Su durabilidad excepcional, su elevado brillo y su excelente capacidad de extensibilidad hacen de este producto una elección perfecta para utilizar como producto de acabado en su vehículo.

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



## MEZCLA

### COMPONENTES

3 partes de Metalux 2K color para poliuretano por 1 parte de Metalux endurecedor. Se diluye un 10 ó 20 % con reductores de uretano (de 15 a 18 segundos con el viscosímetro Ford #4 y 77°F/25°C). Mezclado COV (Reglamentación nacional) 5,0.

Nota: Cuando se utilice Metalux acelerador, añada primero un 1 ó 2% al color y luego el endurecedor y el reductor necesarios

### De Componentes

2K Revestimiento de poliuretano de una sola etapa  
 Endurecedores  
 (9082 Exprés, 9091 Rápido, 9092 Medio, 9093 Lento)

### Volumen

3  
 1



**Tamaño de envase**

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

**VISCOSIDAD**

Ford #4 Viscosity 15 ó 18 segundos



**APLICACIÓN**

**CONFIGURACIONES DE LA PISTOLA DE ROCIADO:**

<b>Gravedad HVLP</b>	1,3 - 1,5 mm	2,0 - 2,5 (Bar)	8-10 PSI
<b>Alta eficiencia</b>	1,3 - 1,5 mm	2,0 - 2,5 (Bar)	29-40 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 capas separadamente y deje que se evapore entre 5 y 10 minutos después de cada capa.

**RECUPERABILIDAD**

Se puede poner otra capa antes de 8 horas o transcurridas 24 horas. También se puede recubrir con Metalux Barniz después de 30 minutos de flash a 75°F/24°C. Con temperaturas frías se deberá dejar evaporar durante más tiempo.



**TIEMPO DE SECADO**

**SECADO AL AIRE  
75°F (23°C)**

Seco al tacto	10 Minutos
Secado sin polvo	30 Minutos
Secado para enmascarar	4 ó 6 Horas
Para el barniz	30 Minutos
Secado para manipular	Durante la noche (después del barniz)
Evaporación antes de secado acelerado	5 ó 10 Minutos
Para lijar/pulir	Después de enfriar (1-2 horas)



**PROPIEDADES FÍSICAS**

Espesor de la película	± 25 micras / milésimas de pulgada por capa
Sólidos por volumen mezclado	34% (Promedio)
Cobertura teórica	Aprox. 546 pies cuadrados (21,64 m <sup>2</sup> ) a 1 milésima de pulgada espesor de película seca/galón de mezcla
Capas recomendadas	2 (x1)
Viscosímetro Ford #4	15-18 segundos



EPS por capa Aprox. 0,5 milésimas de pulgada

**PROPIEDADES DE RENDIMIENTO**

Resistencia a disolventes	Pasa con metiletilcetona (MEK) 100 frotaciones (Xileno) 1000 frotaciones
Resistencia química	Ácido (HCl) - Sin efecto, 6 h. Base (NaOH) - Sin efecto, 6 h.
Dureza de la película	2H
Resistencia al impacto	Hacia delante - 80 pulgadas/lb (9,04 Nm) Hacia detrás - 40 pulgadas/lb (4,52 Nm)

**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: julio de 2018

En los Estados Unidos y Canadá:  
**1.855.6.AXALTA**  
**metalux.us**

