



Metalux™ 9700 Barniz 2K



COMPONENTES

Metalux 9700 Barniz 2K,
MS Endurecedores (9082,
9091, 9092, 9093)



APLICACIÓN

2 ó 3 capas
Se evapore hasta que esté seco
al tacto después de cada capa.



PROPORCIÓN DE MEZCLA

2 : 1



TIEMPOS DE SECADO

Para Pulido ligero – 8 Horas
Para Pulido intenso – 24 Horas
Acelerado – 30 Minutos



VISCOSIDAD

Zahn #2
17-18 segundos



COV

503 gramos / litro
4,2 lbs / galón
0,50 g / cm³



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Este barniz bicomponente, de gran espesor, cumple los estándares COV y proporciona excelentes características de brillo y extensibilidad. Metalux™ 9700 Barniz garantiza un grosor de la película adecuado después de aplicar sólo dos capas espesas. Específicamente diseñado para repulverizaciones completas y reparaciones de paneles sobre Metalux Capa base.

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 de Metalux 9700 Barniz por 1 parte de Metalux MS Endurecedores.

De Componentes

Metalux 9700 Barniz 2K	Volumen
Metalux MS Endurecedores	2
(9082 Ultrarápido, 9091 Rápido, 9092 Medio, 9093 Lento)	1

Tamaño de envase

- 1 Galón (3,75 litros)
- 1 Cuarto de galón (0,94 litros)

VISCOSIDAD

Zahn #2 Viscosity 17-18 segundos



VIDA ÚTIL

Cuando se mezcla, 3 horas a 77 ° F / 25 ° C
 Nota: El acelerador acortará la vida útil.

ADITIVO

La capa transparente 9700 se puede usar con el aditivo base mate Axalta VS6200 para lograr niveles de brillo mate, cáscara de huevo y brillo. Consulte la ficha técnica del aditivo de base mate VS6200 para obtener instrucciones completas sobre la mezcla.



APLICACIÓN

CONFIGURACIONES DE LA PISTOLA DE ROCIADO:

Gravedad HVLP (Alto volumen, baja presión)	1,3 -1,4 mm	2,0 – 2,5 (Bar)	8-10 PSI
Alta eficiencia	1,3 – 1,4 mm	2,0 – 2,5 (Bar)	27-32 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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplique la capa base necesaria y deje que se evapore durante 15 ó 20 minutos a 77°F/25°C.

APLICACIÓN

Aplique 2 ó 3 capas separadamente y deje que se evapore hasta que esté seco al tacto después de cada capa.

NOTA: Con temperaturas frías y películas más gruesas se deberá dejar evaporar durante más tiempo. Recuperabilidad: Se puede recubrir después de 24 horas, o mejor, después de haber endurecido completamente (7 días a 77 °F/25 °C).

NOTA: No lo exponga a la lluvia o a la humedad excesiva durante las siguientes 24 horas después de aplicarlo.

MUY IMPORTANTE: Si desea aplicar adhesivos o calcomanías, espere 7 días o espere a que se haya endurecido completamente.

RECUPERABILIDAD

24 Horas – o mejor, después de haber endurecido completa (±7 días) @ 77°F/25°C



TIEMPO DE SECADO

SECADO AL AIRE

77°F (25°C)

Seco al tacto	30 Minutos
Secado sin polvo	45 Minutos
Secado endurecido	24 Horas
Secado para pulido ligero	8 Horas
Secado para pulido intenso	24 Horas
Secado acelerado	30 Minutos @140°F/60°C



PROPIEDADES FÍSICAS

Espesor de la película	25-30 micras/1,0-1,5 milésimas de pulgada por capa, película seca
Sólidos por volumen mezclado	41.8% (Promedio)
Cobertura teórica	N/A
Capas recomendadas	2 (x1)
EPS por capa	Aprox. 1,0-1,5+ milésimas de pulgada

TEMPERATURA

200°F (93°C)

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

Resistencia a disolventes	MEK 100 frotaciones Xileno 1000 frotaciones
Resistencia química	Ácido (HCl) – Sin efecto, 6h. Base (NaOH) – Sin efecto, 6h.
Dureza de la película	2H
Resistencia al impacto	Hacia adelante – 100 pulgadas/lb (11,3 Nm) Hacia detrás – 60 pulgadas/lb (6,78 Nm)
Flexibilidad	Pasa la prueba del mandril cónico
Reticulación	Cualquier reticulación se detiene a una temperatura inferior a 60°F/15°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 2021

En los Estados Unidos y Canadá:

1.855.6.AXALTA
metalux.us

