



## INFORMACIÓN GENERAL

Una capa transparente de poliuretano 2K (de dos componentes) formulada para ofrecer facilidad de aplicación, excelente flujo y nivelación. Capa transparente de poliuretano sólido convencional 4.2 COV.



## 1 COMPONENTES

- 9950 Champion transparente 4.2 COV
- 9730 Activador rápido
- 9740 Activador medio
- 9750 Activador lento



## 2 RELACIÓN DE MEZCLA (4:1 por volumen)

- Mezcle 4 (cuatro) partes de 9950 con 1 (una) parte de activador 9730, 9740 o 9750

Para reglas que cumplen con COV de EE. UU.:

- Para cumplimiento con la Regla nacional de EE. UU. utilice los componentes indicados anteriormente



## 3 TIEMPO ÚTIL DE APLICACIÓN A 77 °F (25°C)

- 4-6 horas, dependiendo de la selección del activador



## 4 LIMPIEZA

- Utilice reductores Valspar (consulte las normativas locales)



## 5 ADITIVOS

- N/C



## 6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

PARA APLICACIÓN SOBRE SISTEMA DE CAPA DE BASE RECOMENDADO



- Permita tiempos de secado suficientes para las capas de base
- Sobre acabado del fabricante original P800 o utilizando esponja lijadora gris

## 7 ACABADOS

- N/C



## 8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



## 9 SUSTRATOS

- Capas bases disponibles comercialmente de base solvente
- Sustratos pintados previamente debidamente preparados
- Acabados de fabricante original correctamente limpiados y lijados



## 10 APLICACIÓN

Cantidad de capas	3
Densidad de aplicación	Medio húmedo a húmedo
Superposición	50%
Evaporación de solventes	Deje que cada capa seque hasta ya no estar pegajosa antes de aplicar la siguiente capa
Rango de grosor de película	
Secado	2.0 mil - 3.0 mil/50 - 75 µm
Condiciones de aplicación	
Temp. mín.	50 °F/10 °C (Temp. del sustrato)
Temp. máx.	100 °F/38 °C (Temp. del sustrato)
Humedad ambiente	Se prefiere menos de 80%

**NOTA:** No rocíe cuando la temperatura de la superficie esté por debajo de 50 °F (10 °C)



## 11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

Aplicación ambiente (Informado a 77 °F/25 °C y una humedad de 80%)

	9730 a 77 °F/25 °C o superior	9740 a 85 °F/30 °C o superior	9750 a 95 °F/35 °C o superior
Secado entre capas	5-10 minutos	5-10 minutos	5-10 minutos
Sin polvo	10-15 minutos	10-15 minutos	10-15 minutos
Lijado/Pulido	4 - 6 horas	4 - 6 horas	4 - 6 horas

Secado forzado (calor por convección)

	9730	9740	9750
Tiempo de purga antes de aplicar calor	20 minutos	20 minutos	20 minutos
Tiempo de secado forzado	20 minutos a 165 °F (75 °C)	20 minutos a 165 °F (75 °C)	20 minutos a 165 °F (75 °C)
Lijado y pulido	Después de enfriar	Después de enfriar	Después de enfriar



## 12 CURADO INFRARROJO

- N/C



## 13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA VER PÁGINA 2





## 13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA (continuación)

CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.4 mm
Alimentación por sifón	1.4 mm - 1.6 mm
HVLP	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.5 mm

### PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	
Alimentación por gravedad	30-40 psi (2.0-2.8 bar)
Alimentación por sifón	35-50 psi (2.5-3.4 bar)
ENTRADA DE AIREHVLP	
	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



## 14 DATOS FÍSICOS

PARA EE. UU. (Regla nacional de EE. UU.)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	4:1	
	(Sin reducción)	
	LB./GAL.	g/L
COV real	4.0 Máx.	480 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	4.2 Máx.	505 Máx.
Densidad	7 - 10	840 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	40 - 45	32 - 36
Contenido volátil total	55 - 60	64 - 68
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	5 - 15	5 - 15
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

**NOTA:** Las reglamentaciones estadounidenses permiten el uso de compuestos exentos para cálculos de COV.

## NOTAS

Si se utiliza de acuerdo con las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con la Ley nacional de EE. UU. de estándares de emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV) para coberturas de acabado de automóviles. Confirme el cumplimiento con las reglas estatales y locales de calidad del aire antes de utilizar. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor principal en el desempeño del producto, esta información debería servir solo como guía general. Valspar no asume ninguna responsabilidad ni obligación por el uso de esta información. **A MENOS QUE VALSPAR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR NO REALIZA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR O LA LIBERTAD DE LA VIOLACIÓN DE PATENTE. VALSPAR NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL NI CONSECUENTE.** Su único recurso para cualquier defecto en este producto es el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.