



### INFORMACIÓN GENERAL

Un acabado de poliuretano 2K (de dos componentes) formulado para ofrecer un desempeño de alta calidad, brillo y retención de color y durabilidad, así como una productividad superior. Ofrece estructura media y alto brillo cuando se utiliza con activadores HPC.



### 1 COMPONENTES

- Serie 860 Color mezclado
- HPC0 Activador lento
- HPC1 Activador medio
- HPC2 Activador rápido
- HPC2 Activador muy rápido
- 171 Reductor rápido
- 172 Reductor medio
- 173 Reductor lento
- 174 Reductor muy lento
- 171HP Reductor de alto rendimiento rápido
- 172HP Reductor de alto rendimiento medio
- 173HP Reductor de alto rendimiento lento
- 174HP Reductor de alto rendimiento muy lento



### 2 RELACIÓN DE MEZCLA (4:1:1)

- Mezcle 4 (cuatro) partes de color de la serie 860 con 1 (una) parte de activadores de la serie HPC y reduzca con 1 (una) parte de reductores de la serie 170 o 170HP



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

	HPC0	HPC1	HPC2	HPC3
Tiempo útil de aplicación (activado)	4 horas	3 horas	1 hora	1 hora



### 4 LIMPIEZA

- Use los reductores de acabado Valspar indicados más arriba (verifique las reglamentaciones locales)



### 5 ADITIVOS

- N/C



### 6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

UTILICE EL SISTEMA DE IMPRIMACIÓN RECOMENDADO SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS



- Lijado de acabado con papel de lija en seco grano P320-P500 o equivalente
- Enmascare todas las áreas adyacentes para evitar problemas de rociado excesivo

### 7 ACABADOS

- AC4400 Capa transparente



### 8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



### 9 SUSTRATOS

- Superficies pintadas previamente preparadas correctamente
- Imprimaciones y sellador Valspar 2K

**NOTA:** No aplique sobre las Imprimaciones autograbantes



### 10 APLICACIÓN

- Rocíe 2 (dos) a 3 (tres) capas medianamente húmedas o hasta lograr que se oculte.
- Deje pasar 10-20 minutos entre una capa y otra



### 11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

Tiempo de evaporación de solventes	10-20 minutos
Para encintar	De un día para el otro



### 12 CURADO INFRARROJO

- Consulte la información de curado infrarrojo



### 13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA



PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.4 mm - 1.5 mm
Alimentación de succión	1.4 mm - 1.5 mm
HVLP	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.5 mm

### PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	
Alimentación por gravedad	30-35 psi (2.0-2.5 bar)
Alimentación por sifón	35-40 psi (2.5-3.0 bar)
ENTRADA DE AIREHVLP	
	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



### 14 DATOS FÍSICOS

PARA EE. UU. (Cumplimiento de 5.0 LB/GAL):

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	4:1:1 (Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L
COV real	5.0 Máx.	600 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	5.0 Máx.	600 Máx.
Densidad	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	45 - 55	35 - 45
Contenido volátil total	45 - 55	55 - 65
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	0 - 5	0 - 5
Categoría de recubrimiento	Etapa única	

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

**PARA EL RESTO DEL MUNDO (fuera de EE. UU. y Canadá):  
VER PÁGINA 2**

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.



**14 DATOS FÍSICOS (continuación)**

PARA EL RESTO DEL MUNDO (fuera de EE. UU. y Canadá):

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	4:1:1	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L
COV	5.0 Máx.	600 Máx.
Densidad	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	45 - 55	35 - 45
Contenido volátil total	45 - 55	55 - 65
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Etapa única	

**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.