



INFORMACIÓN GENERAL

Un poliuretano 2K (de dos componentes) diseñado para un brillo, dureza y resistencia química excepcionales en colisión o aplicaciones de reacabado de flotas. Este acabado de una sola etapa ofrece una excelente productividad para reparaciones de puntos, paneles y generales.



1 COMPONENTES

- Serie 852 Color mezclado
- HPC0 Activador lento
- HPC1 Activador medio
- HPC2 Activador rápido
- HPC2 Activador muy rápido
- HPC007 Activador 3:1 para serie 852
- 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 (4:1:0-10%)

- Mezcle 4 (cuatro) partes de base serie 852 con 1 (una) parte de activador de la serie HPC
- Se puede reducir el 852 hasta un 10% con reductores de la serie 170 o 170HP

RELACIÓN DE MEZCLA OPCIONAL PARA EE. UU. (3:1:0-10%):

- Mezcle 3 (tres) partes de base serie 852 con 1 (una) parte de activador HPC007
- Se puede reducir el 852 hasta un 10% con reductores de la serie 170 o 170HP



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

- 3 horas



4 LIMPIEZA

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



5 ADITIVOS

- ACELERADOR: T566 Máx. 1% a la pintura mezclada
- FISHEYE: Eliminador Fisheye T152 Máx. 1% por pintura mezclada
- ADITIVO FLEXIBLE: No se requiere

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



6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

UTILICE EL SISTEMA DE IMPRIMACIÓN RECOMENDADO SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS

- Lijado de acabado con papel de lija grano P320-P500 en mojado o en seco 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
- Imprimitores y selladores Valspar 2K

NOTA: No aplique sobre las Imprimitores autograbantes



10 APLICACIÓN

COLORES SÓLIDOS

- Aplique 1 (una) capa medianamente húmeda seguida de una segunda capa, dejando 15-30 minutos de evaporación entre las capas

COLORES METÁLICOS:

- Aplique 1 (una) capa fina seguida de una segunda capa medianamente húmeda, dejando 10-20 minutos de evaporación entre las capas



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

Secado entre capas	10-30 minutos.
Sin polvo	15 minutos
Para lijar/pulir	De un día para el otro
Para encintar	De un día para el otro
Para entregar	Día siguiente

SECADO FORZADO

Dejar evaporar solventes antes del secado forzado	20 minutos
Tiempo de secado forzado	30 minutos a 140°F (60°C)
Para lijar/pulir luego del enfriamiento	1 - 2 horas



12 CURADO INFRARROJO

- Consulte la información de curado infrarrojo



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.5 mm - 1.8 mm
Alimentación por sifón	1.6 mm - 1.8 mm
HVLP	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.5 mm

PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	PANEL
Alimentación por gravedad	30-35 psi (2.0-2.5 bar)
Alimentación por sifón	35-45 psi (2.5-3.6 bar)
ENTRADA DE AIREHVLP	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	

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

DATOS REGLAMEN- TARIOS DE RTS	4:1 0-10%		3:1:0-10% (opcional)	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)		(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L	LB./GAL.	g/L
COV real	5.0 Máx.	600 Máx.	5.0 Máx.	600 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	5.0 Máx.	600 Máx.	5.0 Máx.	600 Máx.
Densidad	8 - 10	960 - 1200	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen	% en peso	VOL. %
Contenido de sólidos totales	40 - 55	35 - 45	40 - 55	35 - 45
Contenido volátil total	45 - 60	55 - 65	45 - 60	55 - 65
Agua	0	0	0	0
Contenido de compuestos exentos	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5
Categoría de recubrimiento	Etapa única			

NOTA: Los valores reflejan el uso con y sin aditivos opcionales. Las reglamentaciones estadounidenses permiten el uso de compuestos exentos para cálculos de COV.

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

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS	4:1 0-10%	
	(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	40 - 55	35 - 45
Contenido volátil total	45 - 60	55 - 65
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	0 - 5	0 - 5
Categoría de recubrimiento	Etapa única	

NOTA: Los valores reflejan el uso con y sin aditivos opcionales.

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.