



INFORMACIÓN GENERAL

Una capa transparente y versátil con alto contenido de sólidos (HS) que proporciona facilidad de aplicación, alta durabilidad y lo máximo en brillo y profundidad. Se puede mezclar ya sea como capa transparente de puntos, paneles y general dependiendo de la selección de activador y reductor. Ofrece un aspecto sin igual para reparaciones de panel de primera calidad, paneles múltiples o reparaciones en general.



1 COMPONENTES

- AC4400 Capa transparente HS
- 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
- X01 Reductor rápido COV bajo
- X01 Reductor medio COV bajo
- LVBF100 Reductor rápido COV bajo
- LVBM100 Reductor medio COV bajo
- LVBS100 Reductor lento COV bajo
- HPC0 Activador lento
- HPC1 Activador medio
- HPC2 Activador rápido
- HPC2 Activador muy rápido



2 RELACIÓN DE MEZCLA (2:1:1)

- Mezcle 2 (dos) partes de capa transparente AC4400 con 1 (una) parte de activadores de la serie HPC y reduzca con 1 (una) parte de solventes o reductores indicados anteriormente

Reglas que cumplen con COV de EE. UU.

- Para el cumplimiento con la Regla Nacional utilice reductores de la serie 170 o 170HP
- Para cumplimiento con COV 3.5 utilice reductores con COV bajo: Reductores de la serie X01, X02 o LVB100



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

- ACELERADOR: T566 (máx. 01%)
- FISHEYE: Eliminador Fisheye T152, (máx. 1%)
- ADITIVO FLEXIBLE: N/C

NOTA: No rocíe cuando la temperatura de la superficie esté por debajo de 50 °F (10 °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 sin brillo lijado de fabricante original con P800 o esponja lijadora gris



7 ACABADOS

- N/C



8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



9 SUSTRATOS

- Serie 333
- Serie 840
- Serie 999
- Serie 860
- Serie 862 (no para usar en EE. UU.)
- Serie 555 (no para usar en EE. UU.)
- Serie LVB100
- Acabado de fabricante original debidamente lijado y limpiado



10 APLICACIÓN

- Rocíe 2 (dos) a 3 (tres) capas húmedas
- Deje que cada capa seque hasta ya no estar pegajosa antes de aplicar la siguiente capa



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN/SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

	HPC0	HPC1	HPC2	HPC3
Secado entre capas	15 - 20 min.	10 - 20 min.	10-15 min	5-10 min
Sin polvo	25-30 min	15 - 20 min.	10-15 min	5-10 min
Lijar Pulir	De un día para el otro	De un día para el otro	4-6 horas	2-3 horas

SECADO FORZADO

	HPC0	HPC1	HPC2	HPC3
Dejar evaporar solventes antes del secado forzado	0 min.	0 min.	0 min.	0 min.
Temperatura de secado forzado	145°F (63°C)	145°F (63°C)	145°F (63°C)	145°F (63°C)
Tiempo de secado forzado	30 min.	30 min.	20 min.	20 min.



12 CURADO INFRARROJO

- Ver información de curado infrarrojo



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

VER PÁGINA 2





13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA (continuación)

PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.4 mm - 1.6 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	
Alimentación por gravedad	35-40 psi (2.5-2.8 bar)
Alimentación por sifón	35-45 psi (2.5-3.1 bar)
ENTRADA DE AIREHVLP	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



14 DATOS FÍSICOS

PARA EE. UU. (3.5 LB./GAL., cumplimiento con la regla nacional)

DATOS REGLAMEN- TARIOS DE RTS	2:1:1		2:1:1	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)		(Reductores de la serie X01, X02 o LVB100)	
	LB./GAL.	g/L	LB./GAL.	g/L
COV real	4.3 Máx.	516 Máx.	2.8 Máx.	336 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	4.3 Máx.	519 Máx.	3.5 Máx.	420 Máx.
Densidad	7 - 10	840 - 1200	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen	% en peso	VOL. %
Contenido de sólidos totales	40 - 50	35 - 45	40 - 50	35 - 45
Contenido volátil total	50 - 60	55 - 65	50 - 60	55 - 65
Agua	0	0	0	0
Contenido de compuestos exentos	0	0	25 - 35	20 - 30
Categoría de recubrimiento	Capa transparente			

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



14 DATOS FÍSICOS (continuación)

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

DATOS REGLAMEN- TARIOS DE RTS:	2:1:1	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L
COV	4.3 Máx	516 Máx
Densidad	7 - 10	840 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	40 - 50	35 - 45
Contenido volátil total	50 - 60	55 - 65
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

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.