



INFORMACIÓN GENERAL

El sistema Valspar de COV bajo proporciona una solución de disolvente económica y que no daña el medio ambiente utilizando nuestra tecnología de fórmula de marca comercial Clean Air® mientras mantiene la misma calidad por la que se conoce a Valspar. LVCC300 es una capa transparente de poliuretano acrílico de sólidos medio (MS) y COV bajo diseñado para facilidad de uso. LVCC300 ofrece excelente durabilidad con buen flujo y alto brillo.



1 COMPONENTES

- LVCC300 Capa transparente de COV bajo
- LVAA500 Activador de COV bajo
- LVPA400 Aditivo de producción de COV bajo
- 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

APLICACIÓN CONVENCIONAL - 4:1:0-10%

- Mezcle 4 (cuatro) partes de LVCC300 con 1 (una) parte de activador LVAA500 (4:1)
- Se puede reducir hasta 2 ½ onzas por cuarto de galón rociable (0 - 10%) con reductores de la serie 170 o 170HP

APLICACIÓN DE SECADO AL AIRE - 4:1:10%

- Mezcle 4 (cuatro) partes de LVCC300 con 1 (una) parte de Activador LVAA500 y agregue 10% de aditivo de producción LVPA400 de COV bajo

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

- Para cumplir con un COV 2.1 use los componentes indicados arriba



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

APLICACIÓN CONVENCIONAL:

- 30-60 minutos.

APLICACIÓN DE SECADO AL AIRE:

- 30-60 minutos.



4 LIMPIEZA

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



5 ADITIVOS

- Aditivo de producción LVPA400 de COV bajo



6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

PARA APLICACIÓN SOBRE SISTEMA DE CAPA BASE RECOMENDADO SOLAMENTE

- Permita tiempos de secado suficientes para las capas de base



ÁREAS DE MEZCLA DE FABRICANTE ORIGINAL

Opción 1:

- Limpie el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar.
- Raspe el área de mezcla con una esponja de lijado gris y pasta de lijarse.
- La pasta de lijarse debe lavarse y quitarse totalmente.
- Vuelva a limpiar el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar antes de aplicar el acabado.



6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (continuación)

Opción 2:



- Limpie el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar.
- Lije las áreas de mezcla con papel de grano P800 - P1000, para las áreas de difícil acceso raspe con una esponja de lijarse gris
- Vuelva a limpiar el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar antes de aplicar el acabado.

NOTA: en la opción 1 y 2 el área de mezcla de fabricante original debe rasparse o ligarse hasta dejarla totalmente opaca.

7 ACABADOS

- N/C



8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



9 SUSTRATOS

- Capa base LVBR100 de COV bajo
- Capa de base serie 999
- Acabados de fabricante original correctamente limpiados y lijados



10 APLICACIÓN

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



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

SECADO AL AIRE 4:1:10% LVPA400 A 77 °F (25 °C)	
Secado entre capas	No pegajosa
Sin polvo	20 minutos
Lijado y pulido	3-4 horas

CURADO FORZADO	
Secado entre capas	No pegajosa
Dejar evaporar solventes antes del secado forzado	10 minutos
Programa de curado	15-20 minutos a 140-150°F (60-65°C)
Lijado y pulido	Después de enfriar



12 CURADO INFRARROJO

- Consulte la información de curado infrarrojo



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

VER PÁGINA 2



Si se usa según las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con las normas de COV en jurisdicciones de COV bajo. 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.



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA (continuación)



PISTOLA 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	30-35 psi (2.0-2.5 bar)
Alimentación por sifón	35-45 psi (2.0-3.1 bar)
ENTRADA DE AIREHVLP	
	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



14 DATOS FÍSICOS

PARA EE. UU./Canadá (Cumplimiento de 2.1 LB/GAL)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	4:1 0-10%	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L
COV real	1.25 Máx.	150 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	2.1 Máx.	250 Máx.
Densidad	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	40 - 44	40 - 44
Contenido volátil total	56 - 60	56 - 60
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	45 - 55	40 - 50
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

NOTA: Los valores reflejan el uso con y sin aditivos opcionales. Las reglamentaciones estadounidenses/canadienses 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	5.8 Máx	700 Máx
Densidad	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	40 - 44	40 - 44
Contenido volátil total	56 - 60	56 - 60
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

NOTAS

Si se usa según las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con las normas de COV en jurisdicciones de COV bajo. 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.